



Tielaitos

Tietoja Uudenmaan yleisistä teistä 1.1.1994



Helsinki 1994

Uudenmaan tiepiiri
Tienpidon ohjaus

68 TIEL/UUD



Tielaitos
Kirjasto

Doknro: 940 619
Nidenro: 940 857

TIEREKISTERITILASTOA

**TIETOJA UUDENMAAN YLEISISTÄ TEISTÄ
1.1.1994**

**TIELAITOS
Uudenmaan tiepiiri
Tienpidon ohjaus
Helsinki 1994**

Tietojen kokoaminen: Tuula Helanen
ISSN 0785-5206
ISBN 951-47-2802-5

PAINATUSKESKUS OY
Helsinki 1994

TIELAITOS
Uudenmaan tiepiiri
Opastinsilta 12 B
00520 HELSINKI
Puhelinvaihde (90) 1487 221
Telefax (90) 1487 3200

ALKUSANAT

Tietoja Uudenmaan yleisistä teistä -tilasto perustuu pääosin tielaitoksen ylläpitämiin tie-, silta- ja onnettomuusrekistereihin. Tilasto sisältää tietoja yleisten teiden teknisestä tilasta sekä liikenne- ja onnettomuusmääristä. Pääasiassa tiedot on esitetty tiemestari-piireittäin. Julkaisussa on myös esitetty eri tietojen vuosittaisia kehityssuuntia Uudellamaalla ja koko maassa.

Julkaistu on tarkoitettu lähinnä tiepiirin omaan käyttöön, mutta sen toivotaan palvelevan myös sidosryhmiämme sekä yleisistä teistä kiinnostuneita asiakkaitamme. Julkaistu uusia vuosittain. Tielaitoksen tutkimuskeskus julkaisee vastaavan, koko maan tiestöä esittelevän, julkaisun.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Tuula Helanen.

Helsinki, toukokuu 1994

Tienpidon ohjaus
Tuotanto- ja talousyksikkö

Teuvo Pirinen

REKISTERIEN HOIDON JA YLLÄPIDON VASTUUYKSIKÖT JA -HENKILÖT:

ASIA	VASTUU	YHDYSHENKILÖ	PUH.NRO
Tiestön perusmittaukset ja tierekisterin koordinointi	Rekisteriyksikkö	Erja Ovaskainen Satu Angervo	(90) 14873365 (90) 14873364
Liikennetiedot	Liikennetutkimukset	Heimo Nikkanen Pentti Temonen	(90) 14873354 (90) 14873353
Onnettomuustiedot	Onnettomuusyksikkö	M-L. Hokkanen	(90) 14873356
Siltatiedot	Siltayksikkö	Merja Simula Antti Koivosto Pekka Nuortila	(90) 14873366 (90) 14873368 (90) 14873367
Kantavuusmittaukset	Kuntorekisteriyksikkö	Timo Kulmala	(90) 14873355
Nopeusrajoitukset	Tiepolitiikkayksikkö	Heikki Kanerva	(90) 14873424
Päällysteasiat	Tiepäällysteet	Tapio Tölli	(90) 14873480

1 TIEVERKON LAAJUUS

Kartta	1	Tiemestaripiirit	1
Kartta	2	Uudenmaan maantieverkkoa	2
Kuva	1	Moottori- ja moottoriliikenneteiden kehitys vuosina 1970-1993 Uudellamaalla ja koko maassa	3
Taulukko	1	Moottori- ja moottoriliikennetiet (km)	3
Kuva	2	Yleisten teiden pituudet tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan	4
Taulukko	2	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan	4
Kuva	3	Yleisten teiden pituudet tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	5
Taulukko	3	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	5
Taulukko	4	Kunnossapidon talvihoitoluokkien tiepituudet (km) tiemestaripiireittäin ja päällysteryhmittäin	6

2 LIIKENNE

Kuva	4	Keskimääräinen vuorokausiliikenne Uudellamaalla, KVL vuonna 1993	9
Kuva	5	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät vuosina 1986-1993 (KVL,autoja) Uudellamaalla ja koko maassa	10
Taulukko	5	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL,autoja) tien toiminnallisen luokan mukaan vuosina 1986-1993 Uudellamaalla ja koko maassa	10
Kuva	6	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät tiemestari-piireittäin, KVL 1993	11
Taulukko	6	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL,autoja) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	11
Taulukko	7	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin ja vuorokausiliikennemäärän (KVL,autoja) mukaan	12
Kuva	7	Liikennesuorite Uudenmaan yleisillä teillä vuonna 1993	13

Kuva	8	Liikennesuorite vuosina 1986-1993 Uudellamaalla ja koko maassa	14
Taulukko	8	Liikennesuorite (milj.autokm/v) vuosina 1986-1993 tien toiminnallisen luokan mukaan Uudellamaalla ja koko maassa	15
Kuva	9	Liikennesuorite tiemestaripiireittäin, KVL 1993	16
Taulukko	9	Liikennesuorite vuonna 1993 (milj.autokm/v) tiemestari-piireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	16

3 LIIKENNEONNETTOMUUDET

Kuva	10	Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1993 tapahtuneet kaikki onnettomuudet sekä henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet	17
Taulukko	10	Liikenneonnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1993	17
Kuva	11	Kevyen liikenteen onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1993	18
Taulukko	11	Kevyen liikenteen onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1993	18

4 LIIKENTEEN RAJOITUKSET

Taulukko	12	Nopeusrajoitukset (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	19
Kuva	12	Sillat tiemestaripiireittäin käyttötarkoituksen mukaan	22
Taulukko	13	Sillat (kpl) tiemestaripiireittäin käyttötarkoituksen mukaan sekä lossit	23
Taulukko	14	Painorajoitetut sillat	24

5 PÄÄLLYSTEET

Kuva	13	Yleisten teiden päällystepituudet tiemestaripiireittäin	25
Taulukko	15	Päällystepituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	26
Taulukko	16	Sorapäällysteet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan ja liikennemäärän mukaan	28
Kuva	14	Teiden päällystetilanne 1970-1993	30

6 KANTAVUUS

Taulukko	17	Päällystepituus (km) kevätkantavuuden (MN/m ²) ja tien toiminnallisen luokan mukaan	31
----------	----	---	----

7 MUITA TIESTÖTIETOJA

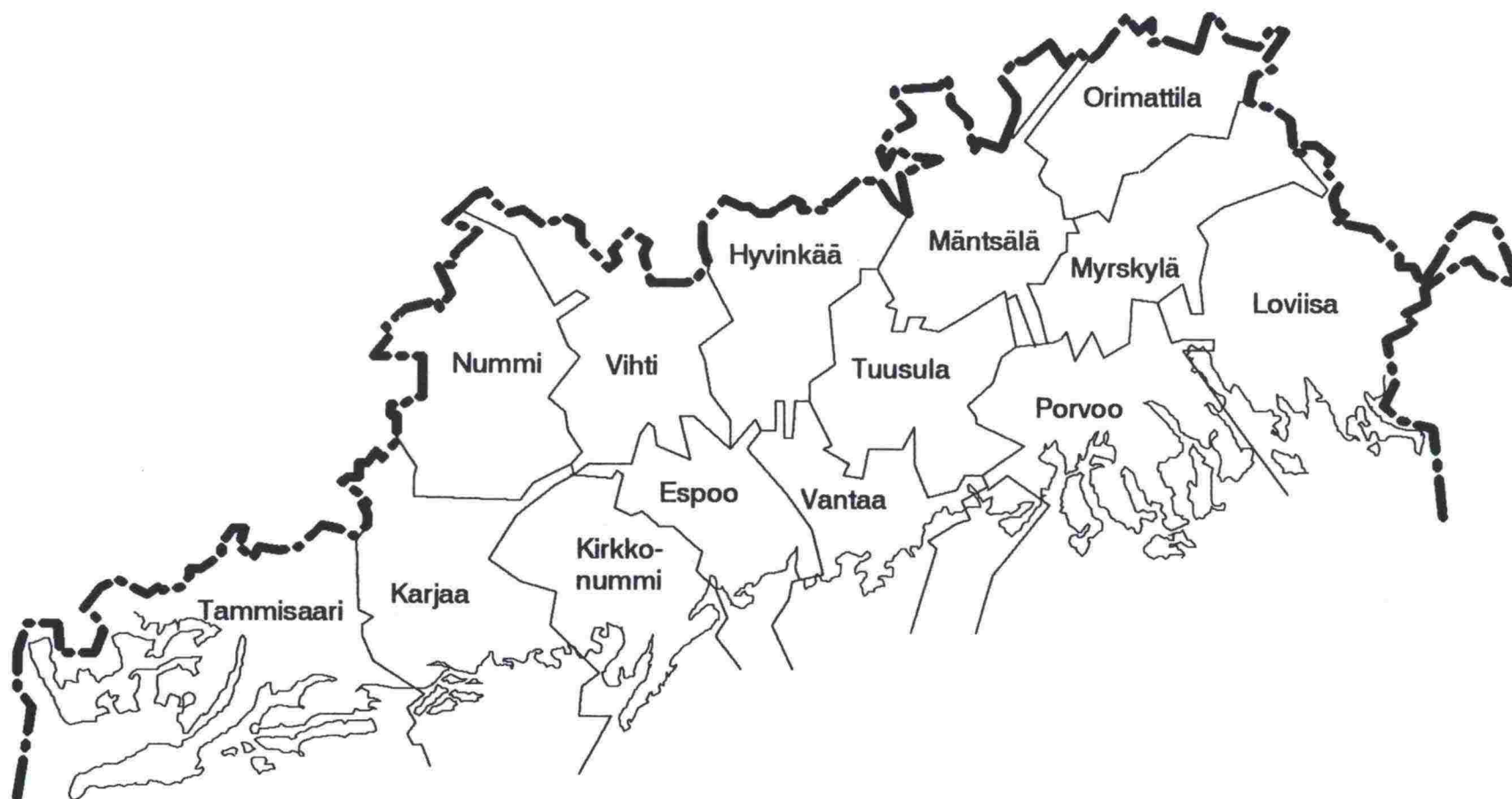
Taulukko	18	Uudenmaan piirin ylläpitämät kevyen liikenteen tiet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	33
Kuva	15	Valaistujen tieosuuksien pituudet tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	34
Taulukko	19	Valaistujen tieosuuksien pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	34
Taulukko	20	Rautatietasoristeykset (kpl) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	35
Taulukko	21	Hoitosopimukset piirien välillä 1.1.1994	35



1 Tieverkon laajuus

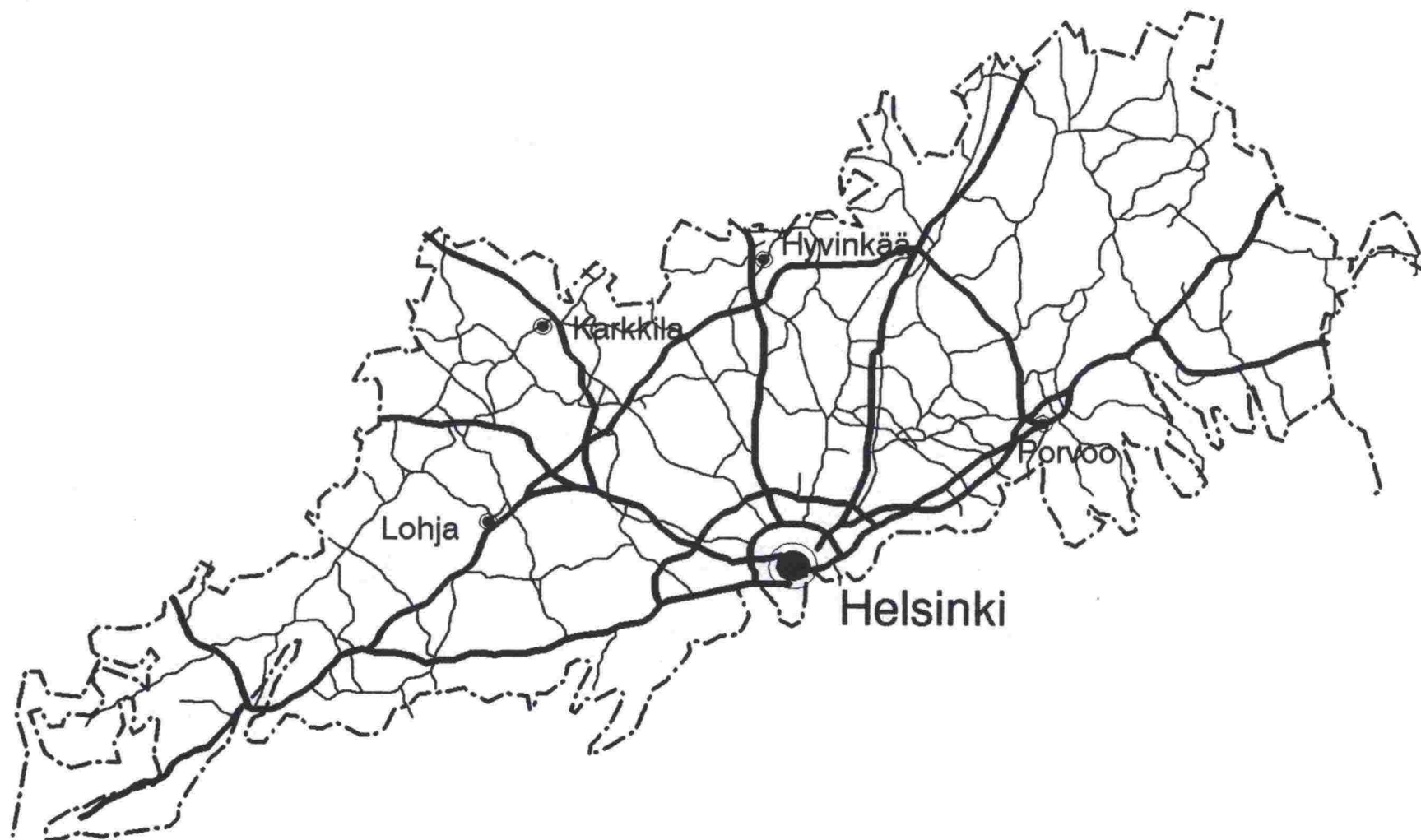
Tiemestaripiirit Uudellamaalla 1994

Kartta 1



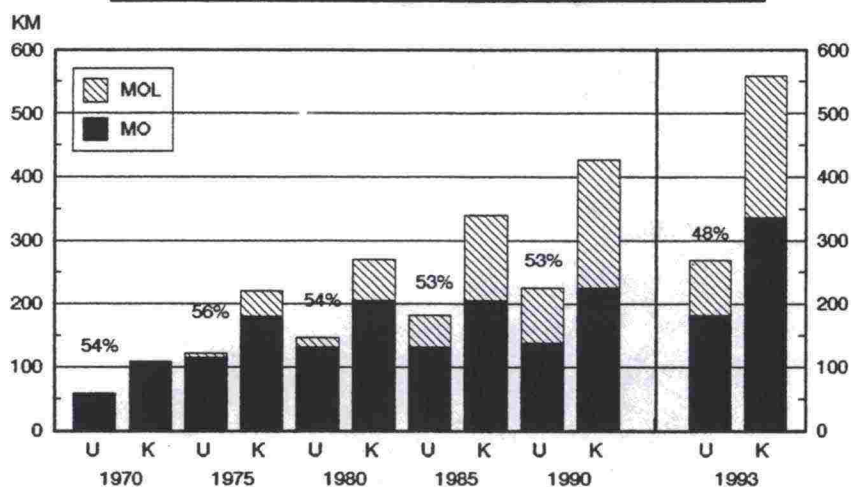
Uudenmaan maantieverkkoa

Kartta 2



Kuva 1

MOOTTORI- JA MOOTTORILIKENNETEIDEN
KEHITYS VUOSINA 1970 - 1993
UUEDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA



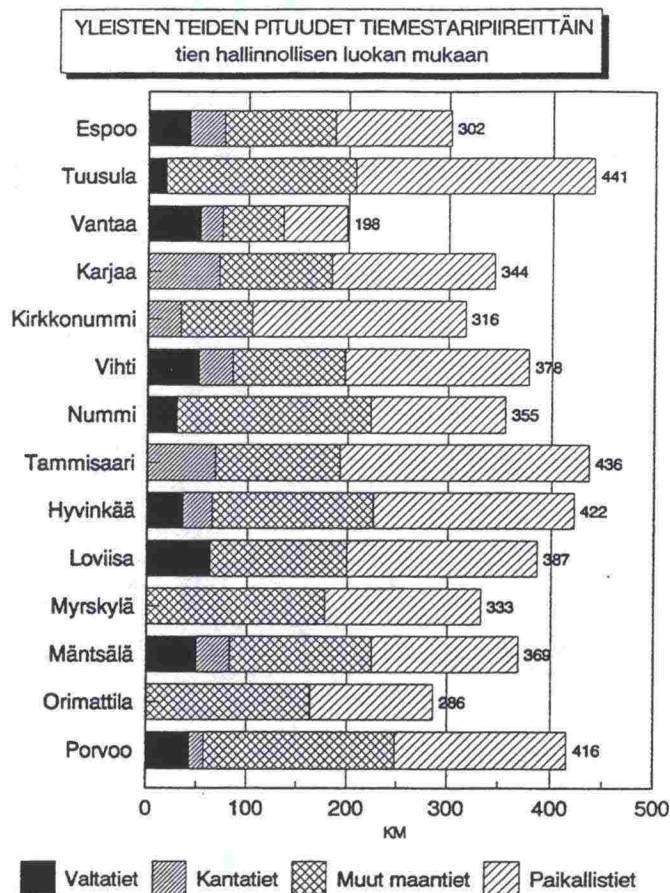
Taulukko 1

MOOTTORI- JA MOOTTORILIKENNETIET (km)

1.1.1994

MO-TIET			km
1	Helsinki - Lohjanharju		38,0
3	Helsinki - Hyvinkää		42,8
4	Helsinki - Järvenpää		29,4
7	Helsinki - Porvoo		35,8
51	Helsinki - Kirkkonummi		17,4
137	Helsinki - Tuusula		17,9
1186	Lohjanharju		0,4
Yhteensä			181,6
MOL-TIET			km
2	Palojärvi		1,2
4	Järvenpää - U/H raja		55,4
6	Koskenkylä		0,8
7	Porvoo - Koskenkylä		25,2
143	Usmin eritaso		0,3
1186	Lohjanharju		3,1
1535	Östersundom		0,9
1542	Treksilä		0,6
Yhteensä			87,2

Kuva 2



Taulukko 2

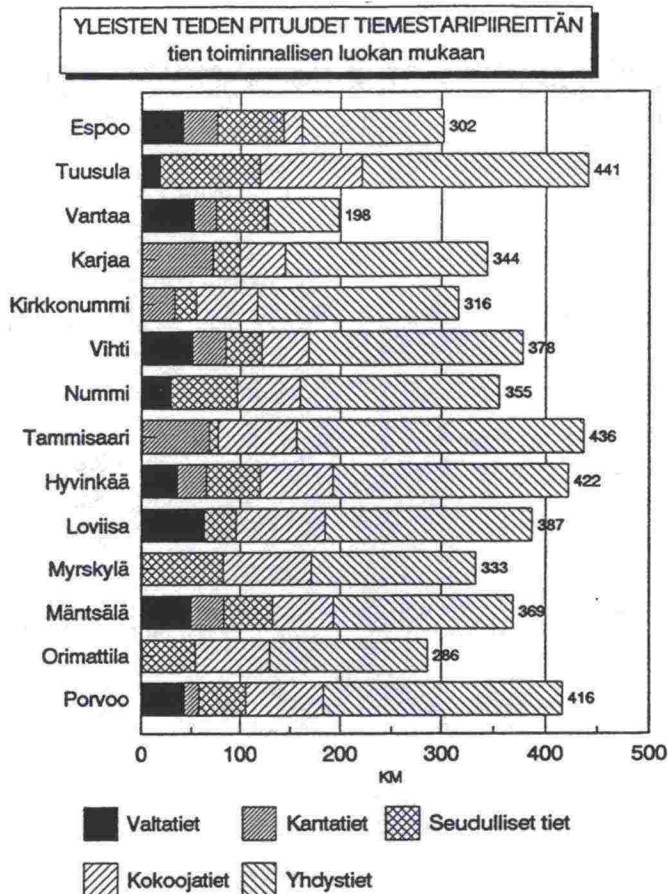
YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien hallinnollisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1994

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Paikal- listiet	Yleiset tiet yht.	%
Espoo	41,2	34,6	110,0	115,7	301,4	6,1%
Tuusula	17,7	0,0	189,2	233,6	440,5	8,8%
Vantaa	52,1	22,1	60,5	63,7	198,4	4,0%
Karjaa	0,0	71,3	112,1	161,0	344,4	6,9%
Kirkkonummi	0,0	33,0	71,0	212,2	316,2	6,3%
Vihti	51,2	33,7	111,8	181,0	377,7	7,6%
Nummi	29,3	0,0	193,5	132,6	355,4	7,1%
Tammisaari	0,0	67,7	123,9	244,8	436,5	8,8%
Hyvinkää	35,5	29,3	160,6	196,4	421,8	8,5%
Loviisa	63,1	0,0	136,3	187,1	386,5	7,8%
Myrskylä	0,0	0,0	177,4	155,3	332,7	6,7%
Mäntsälä	49,7	33,3	141,8	144,0	368,8	7,4%
Orimattila	0,0	0,0	163,4	122,5	285,9	5,7%
Porvoo	43,1	14,1	190,7	168,1	416,0	8,4%
Piiri	383,0	339,1	1942,1	2318,0	4982,1	100,0%
yhteensä	7,7%	6,8%	39,0%	46,5%	100,0%	
Koko maa	7486,0	4107,0	30104,0	35802,0	77499,0	
yhteensä	9,7%	5,3%	38,8%	46,2%	100,0%	

Ei sisällä ramppeja, joita on 214,5 km eikä lauttavälejä, joita on 1,0 km.

Kuva 3



Taulukko 3

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1994

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yleiset tiet yht.	%
Espoo	41,2	34,6	67,3	18,0	140,5	301,4	6,1%
Tuusula	17,7	0,0	101,7	101,8	219,3	440,5	8,8%
Vantaa	52,1	22,1	52,9	0,8	70,5	198,4	4,0%
Karjaa	0,0	71,3	28,0	45,1	200,1	344,4	6,9%
Kirkkonummi	0,0	33,0	21,2	63,0	198,9	316,2	6,3%
Vihti	51,2	33,7	37,1	46,1	209,6	377,7	7,6%
Nummi	29,3	0,0	67,5	62,8	195,7	355,4	7,1%
Tammisaari	0,0	67,7	8,9	79,4	280,5	436,5	8,8%
Hyvinkää	35,5	29,3	55,0	72,9	229,0	421,8	8,5%
Loviisa	63,1	0,0	32,7	88,6	202,0	386,5	7,8%
Myrskylä	0,0	0,0	82,5	88,3	161,9	332,7	6,7%
Mäntsälä	49,7	33,3	49,7	60,4	175,7	368,8	7,4%
Orimattila	0,0	0,0	53,9	76,0	156,0	285,9	5,7%
Porvoo	43,1	14,1	48,6	77,2	233,0	416,0	8,4%
Piiri yhteensä	383,0 7,7%	339,1 6,8%	706,9 14,2%	880,4 17,7%	2672,8 53,6%	4982,1 100,0%	
Koko maa yhteensä	7486,0 9,7%	4107,0 5,3%	8044,0 10,4%	14732,0 19,0%	43130,0 55,7%	77499,0 100,0%	

Ei sisällä rampeja, joita on 214,5 km eikä lauttavälejä, joita on 1,0 km.

Taulukko 4

KUNNOSSAPIDON TALVIHOITOLUOKKIEN TIEPITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTERYHMITÄIN
--

Tierekisteri 1.1.1994

Tiemestaripiiri	Kp-luokka	Kesto	Päällysteryhmä		Sora	Yhteensä
			Kevyt	Sop		
Espoo	1	76,2	0,0	0,0	0,0	76,2
	2	37,8	0,0	0,0	0,0	37,8
	3	64,1	0,0	0,0	0,0	64,1
	4	38,0	0,0	0,0	0,0	38,0
	5	36,6	5,6	0,0	0,0	42,2
	6	12,9	26,5	3,7	0,0	43,1
	Yht.	265,6	32,2	3,7	0,0	301,4
Tuusula	1	22,7	0,0	0,0	0,0	22,7
	2	56,4	0,0	0,0	0,0	56,4
	3	87,3	0,0	0,0	0,0	87,3
	4	88,0	5,0	0,0	0,0	93,0
	5	57,3	4,5	0,0	0,0	61,8
	6	12,9	35,7	27,3	43,5	119,3
	Yht.	324,6	45,2	27,3	43,5	440,5
Vantaa	1	80,7	0,0	0,0	0,0	80,7
	2	13,6	0,0	0,0	0,0	13,6
	3	64,3	0,0	0,0	0,0	64,3
	4	7,9	0,0	0,0	0,0	7,9
	5	21,1	3,4	0,0	0,0	24,5
	6	4,8	2,5	0,0	0,0	7,4
	Yht.	192,5	5,9	0,0	0,0	198,4
Karjaa	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	71,3	0,0	0,0	0,0	71,3
	3	11,3	0,0	0,0	0,0	11,3
	4	59,5	0,0	0,0	0,0	59,5
	5	12,1	6,3	16,9	6,0	41,3
	6	22,2	33,1	31,3	74,4	161,0
	Yht.	176,4	39,4	48,2	80,4	344,4
Kirkkonummi	1	1,9	0,0	0,0	0,0	1,9
	2	31,1	0,0	0,0	0,0	31,1
	3	25,9	0,0	0,0	0,0	25,9
	4	62,3	2,5	0,0	0,0	64,8
	5	48,6	12,6	0,0	0,0	61,2
	6	9,3	27,1	28,4	66,4	131,2
	Yht.	179,2	42,1	28,4	66,4	316,2

Taulukko 4 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Kp-luokka	Kesto	Päällysteryhmä		Sora	Yhteensä
			Kevyt	Sop		
Vihti	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	84,9	0,0	0,0	0,0	84,9
	3	23,1	0,0	0,0	0,0	23,1
	4	51,6	5,5	0,0	0,0	57,0
	5	30,2	28,2	0,0	0,0	58,4
	6	8,0	13,1	50,2	83,0	154,3
	Yht.	197,7	46,8	50,2	83,0	377,7
Nummi	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	29,3	0,0	0,0	0,0	29,3
	3	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	4	98,0	13,1	0,0	0,0	111,1
	5	16,9	41,8	0,0	0,0	58,7
	6	13,6	49,9	27,7	64,0	155,2
	Yht.	158,8	104,9	27,7	64,0	355,4
Tammisaari	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	46,5	0,0	0,0	0,0	46,5
	3	32,1	0,0	0,0	0,0	32,1
	4	21,7	0,0	0,0	0,0	21,7
	5	38,5	37,8	5,6	12,0	94,0
	6	9,1	40,1	54,2	138,9	242,3
	Yht.	147,8	77,9	59,8	150,9	436,5
Hyvinkää	1	37,3	0,0	0,0	0,0	37,3
	2	40,1	0,0	0,0	0,0	40,1
	3	42,5	5,7	0,0	2,7	50,9
	4	77,1	0,0	0,0	0,0	77,1
	5	39,3	35,3	0,0	2,8	77,5
	6	22,9	38,9	41,6	35,4	138,8
	Yht.	259,4	79,9	41,6	41,0	421,8
Loviisa	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	63,1	0,1	0,0	0,0	63,1
	3	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1
	4	59,0	13,0	0,0	0,0	72,0
	5	20,1	27,4	0,0	17,6	65,1
	6	2,3	24,2	22,3	135,3	184,2
	Yht.	146,5	64,7	22,3	152,9	386,5

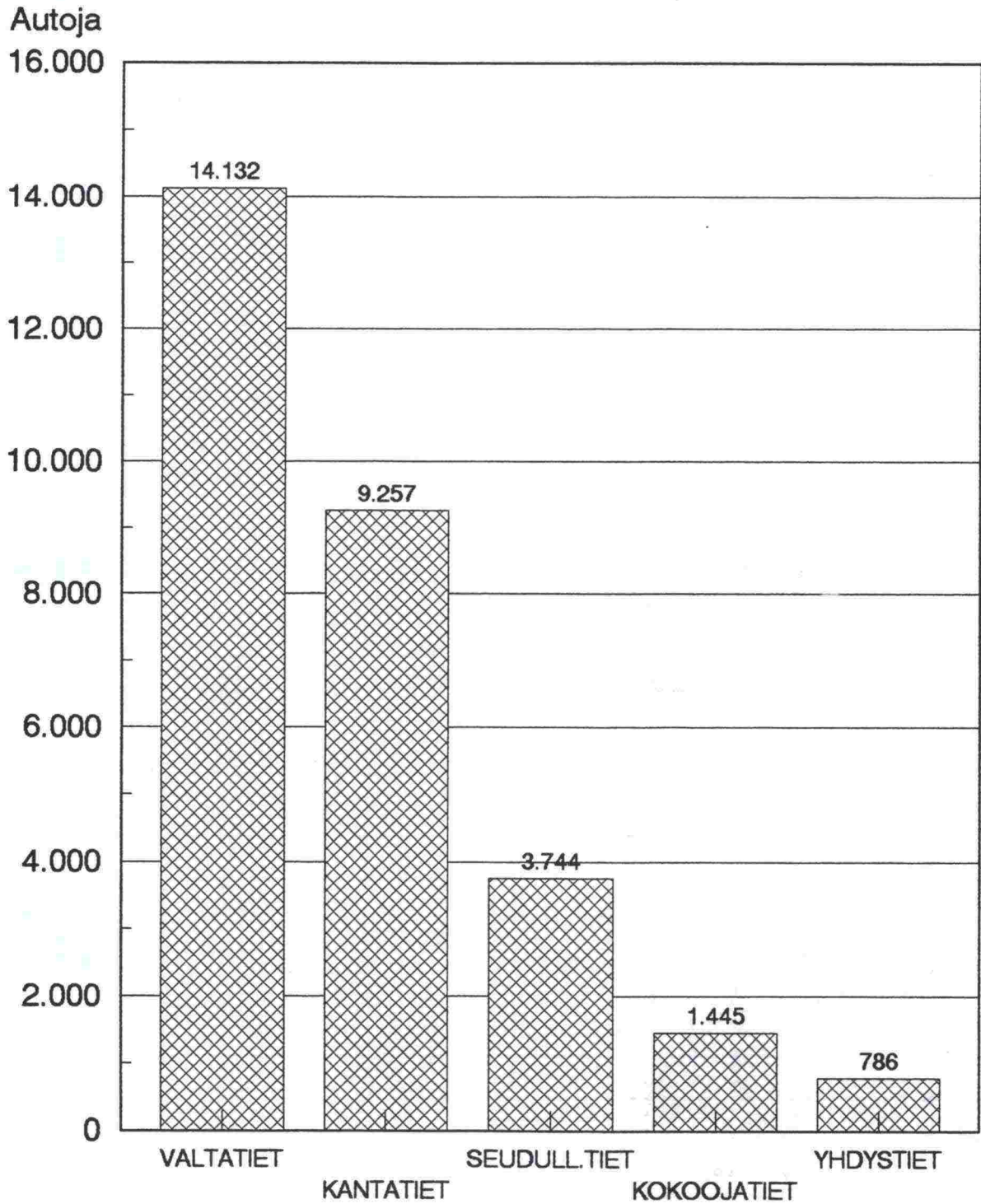
Taulukko 4 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Kp- luokka	Kesto	Päällysteryhmä		Sora	Yhteensä
			Kevyt	Sop		
Myrskylä	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	87,8	29,8	15,8	0,0	133,4
	5	11,9	37,7	0,0	0,0	49,6
	6	6,0	23,1	28,6	92,1	149,7
	Yht.	105,7	90,6	44,4	92,1	332,7
Mäntsälä	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	83,0	0,0	0,0	0,0	83,0
	3	6,1	0,0	0,0	0,0	6,1
	4	85,5	3,2	0,0	0,0	88,7
	5	26,6	20,5	0,0	0,0	47,2
	6	10,0	45,8	25,5	62,5	143,8
	Yht.	211,3	69,6	25,5	62,5	368,8
Orimattila	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	10,9	0,0	0,0	0,0	10,9
	4	84,3	22,5	0,0	0,0	106,8
	5	16,7	21,7	3,9	13,1	55,4
	6	9,1	12,5	19,7	71,5	112,9
	Yht.	121,0	56,7	23,6	84,6	285,9
Porvoo	1	19,2	0,0	0,0	0,0	19,2
	2	39,5	0,0	0,0	0,0	39,5
	3	27,1	0,0	0,0	0,0	27,1
	4	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3
	5	91,1	16,5	0,9	6,2	114,7
	6	48,0	32,4	16,2	49,8	146,4
	Yht.	294,0	48,9	17,1	56,0	416,0
Koko piiri	1	238,0	0,0	0,0	0,0	238,0
	2	596,6	0,1	0,0	0,0	596,7
	3	397,7	5,7	0,0	2,7	406,2
	4	890,0	94,5	15,8	0,0	1000,3
	5	467,1	299,4	27,4	57,7	851,6
	6	191,1	405,0	376,5	916,8	1889,4
	Yht.	2780,4	804,7	419,8	977,2	4982,1

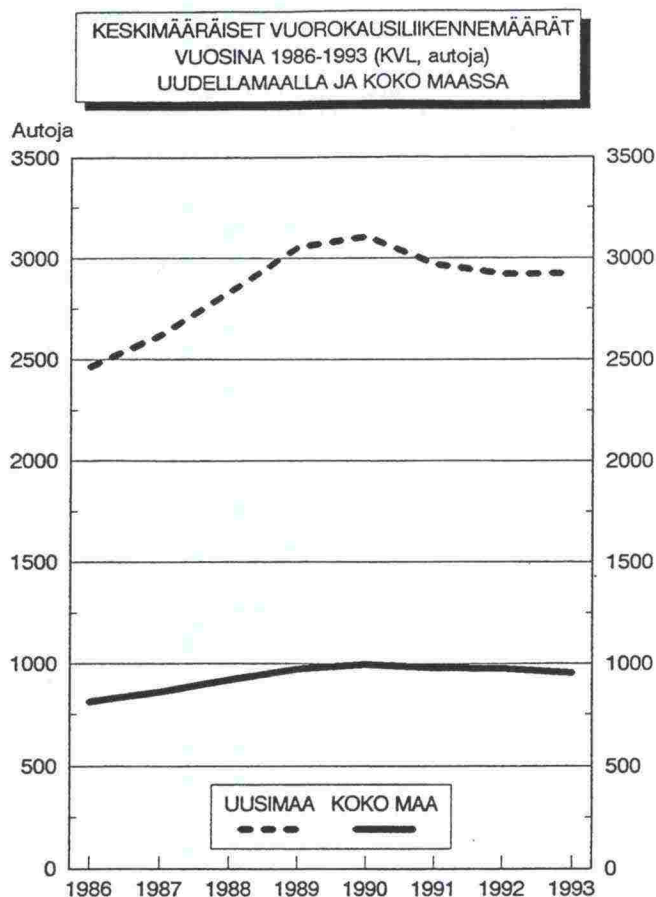


2 Liikenne

KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE UUELLAMAALLA, KVL VUONNA 1993



Kuva 5



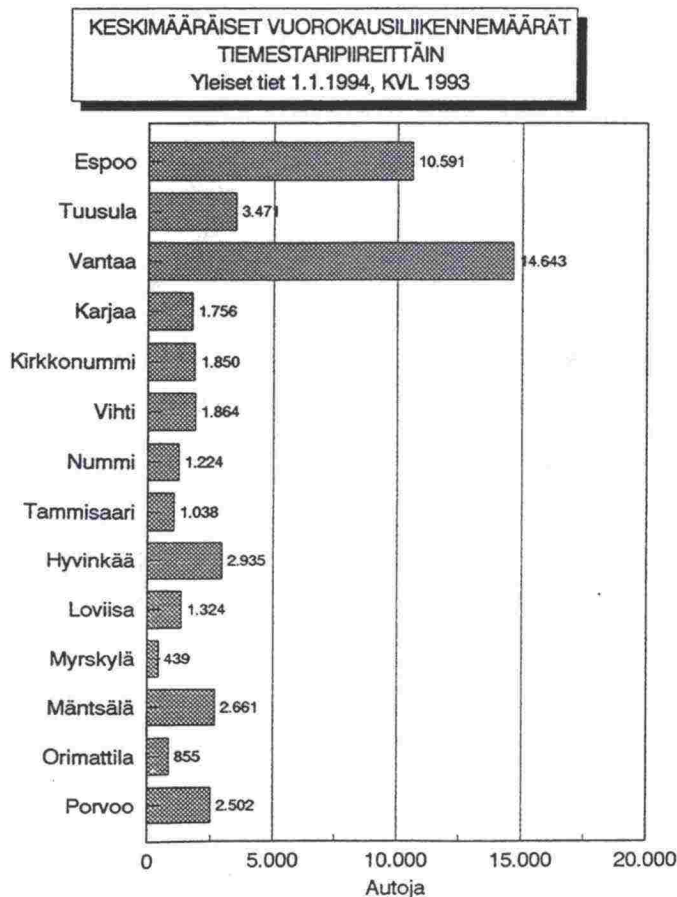
Taulukko 5

1)
KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIKENNEMÄÄRÄT (KVL, autoja)
tien toiminnallisen luokan mukaan vuosina 1986-1993
UUELLAMAALLA JA KOKO MAASSA

Koko piiri keskimäärin		Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet yht.
	1993	14 132	9 257	3 744	1 445	786	2 925
	1992	14 278	8 767	3 776	1 463	810	2 923
	1991	14 354	8 962	3 872	1 477	822	2 969
	1990	14 189	10 083	4 202	1 466	880	3 106
	1989	13 365	9 354	4 500	1 672	842	3 056
	1988	12 604	8 896	4 096	1 326	794	2 833
	1987	11 828	8 294	3 642	1 213	747	2 617
	1986	11 081	7 538	3 759	1 119	695	2 465
Koko maa keskimäärin	1993	4288	2525	1420	631	255	957
	1992	4 365	2 538	1 426	643	265	977
	1991	4 386	2 561	1 428	644	267	981
	1990	4 371	2 658	1 473	650	279	999
	1989	4 223	2 538	1 462	648	274	976
	1988	3 985	2 371	1 393	604	264	921
	1987	3 725	2 209	1 267	563	256	862
	1986	3 534	2 085	1 198	526	241	814

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella

Kuva 6



Taulukko 6

1)

**KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIKENNEMÄÄRÄT (KVL, autoja)
TEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan**

Tierekisteri 1.1.1994

Liikenne 1993

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet yht.
Espoo	22 537	31 837	6 465	3 066	4 800	10 591
Tuusula	19 729	0	6 306	2 868	1 122	3 471
Vantaa	27 932	25 247	12 106	10 450	3 445	14 643
Karjaa	0	6 109	1 194	805	499	1 756
Kirkkonummi	0	8 456	2 073	1 905	714	1 850
Vihti	5 923	4 988	2 062	1 006	524	1 864
Nummi	8 251	0	1 123	1 038	265	1 224
Tammisaari	0	4 190	4 003	700	279	1 038
Hyvinkää	16 355	5 006	2 013	3 484	636	2 935
Loviisa	5 818	0	1 502	633	195	1 324
Myrskylä	0	0	728	665	168	439
Mäntsälä	12 264	3 193	2 901	1 151	296	2 661
Orimattila	0	0	2 634	787	274	855
Porvoo	13 362	4 351	3 269	1 234	641	2 502
Piiri yhteensä	14 132	9 257	3 744	1 445	786	2 925

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella

Taulukko 7

**YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
ja vuorokausiliikennemäärän (KVL,autoja) mukaan**

Tierekisteri 1.1.1994

Liikenne 1993

Tiemestaripiiri	KVL alle 300	KVL 301- 500	KVL 501- 1000	KVL 1001- 1500	KVL 1501- 3000	KVL 3001- 6000
Espoo	23,0	21,8	40,4	6,9	53,7	33,5
Tuusula	66,0	45,7	57,8	45,1	81,6	84,2
Vantaa	3,1	3,5	16,2	11,5	17,9	40,9
Karjaa	141,5	50,5	37,1	26,7	11,1	60,2
Kirkkonummi	92,4	29,3	60,0	36,1	44,9	30,3
Vihti	141,8	25,6	67,7	14,5	30,8	67,4
Nummi	138,3	55,4	72,3	44,9	13,8	0,3
Tammisaari	220,0	55,8	65,4	0,4	27,5	51,7
Hyvinkää	81,9	57,1	48,4	69,3	56,0	59,3
Loviisa	201,8	26,0	55,1	20,1	17,7	29,6
Myrskylä	142,7	58,0	115,0	12,3	4,6	0,0
Mäntsälä	108,6	48,8	53,2	23,1	43,7	39,7
Orimattila	128,4	33,3	48,2	34,4	18,5	17,6
Porvoo	93,6	44,1	127,0	26,4	42,6	34,3

Piiri yhteensä	1583,0	555,0	864,0	371,7	464,4	549,1
----------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

Koko maa

yhteensä	42554,0	8556,0	10005,0	4530,0	5711,0	3958,0
----------	---------	--------	---------	--------	--------	--------

Tiemestaripiiri	KVL 6001- 9000	KVL 9001- 12000	KVL yli 12000	KVL Puut- tuu	KVL Yht.
Espoo	14,9	5,5	101,8	0,0	301,4
Tuusula	14,4	12,9	33,0	0,0	440,5
Vantaa	8,5	11,9	84,9	0,0	198,4
Karjaa	5,4	2,5	9,4	0,0	344,4
Kirkkonummi	7,0	11,3	4,7	0,0	316,2
Vihti	24,0	5,8	0,0	0,0	377,7
Nummi	16,8	13,6	0,0	0,0	355,4
Tammisaari	11,9	3,7	0,0	0,0	436,5
Hyvinkää	9,4	4,9	35,5	0,0	421,8
Loviisa	36,2	0,0	0,0	0,0	386,5
Myrskylä	0,0	0,0	0,0	0,0	332,7
Mäntsälä	0,0	15,6	36,0	0,0	368,8
Orimattila	1,4	0,0	0,0	4,1	285,9
Porvoo	5,7	22,8	19,5	0,0	416,0

Piiri yhteensä	155,5	110,6	324,7	4,1	4982,1
----------------	-------	-------	-------	-----	--------

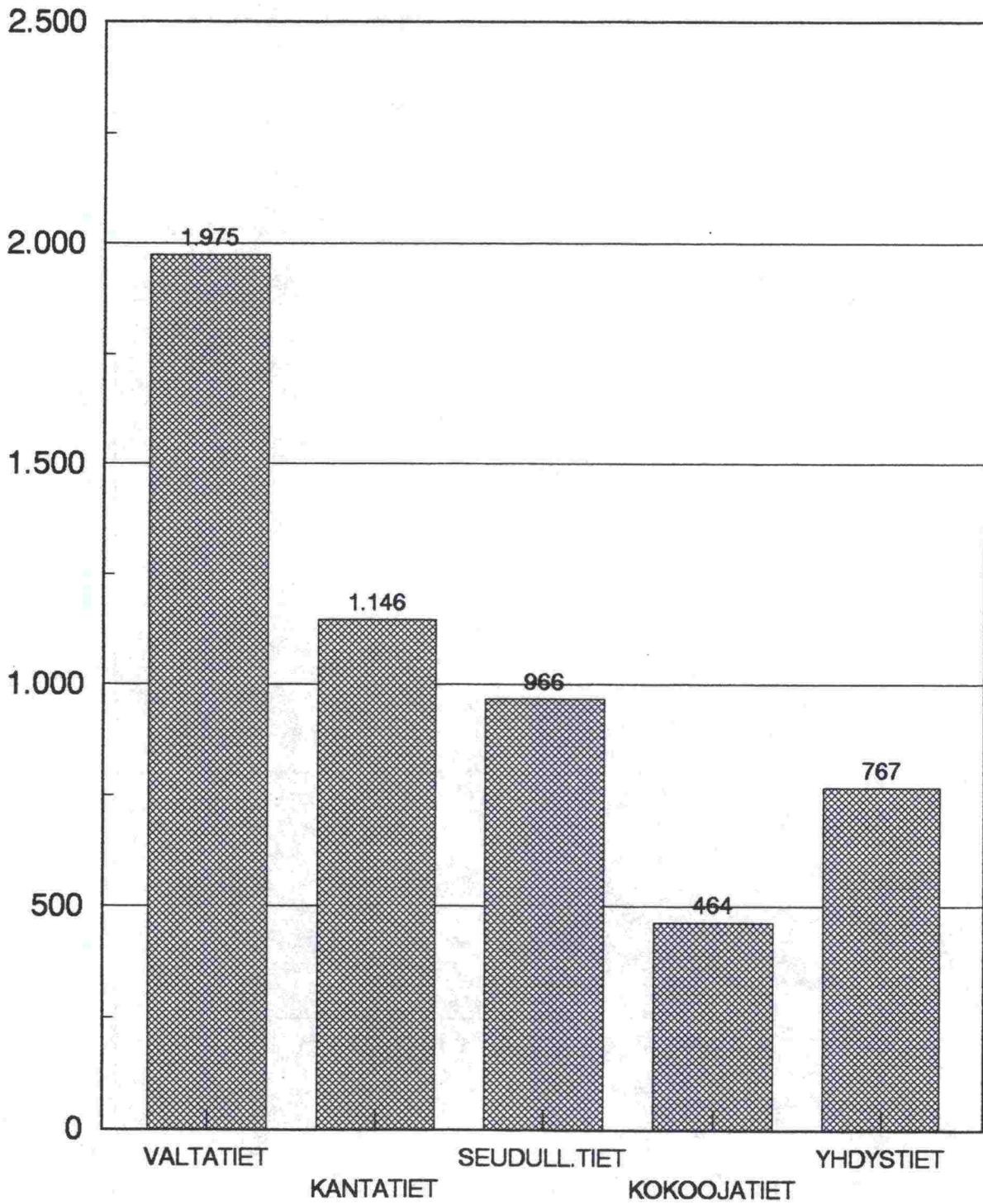
Koko maa

yhteensä	1042,0	502,0	582,0	59,0	77499,0
----------	--------	-------	-------	------	---------

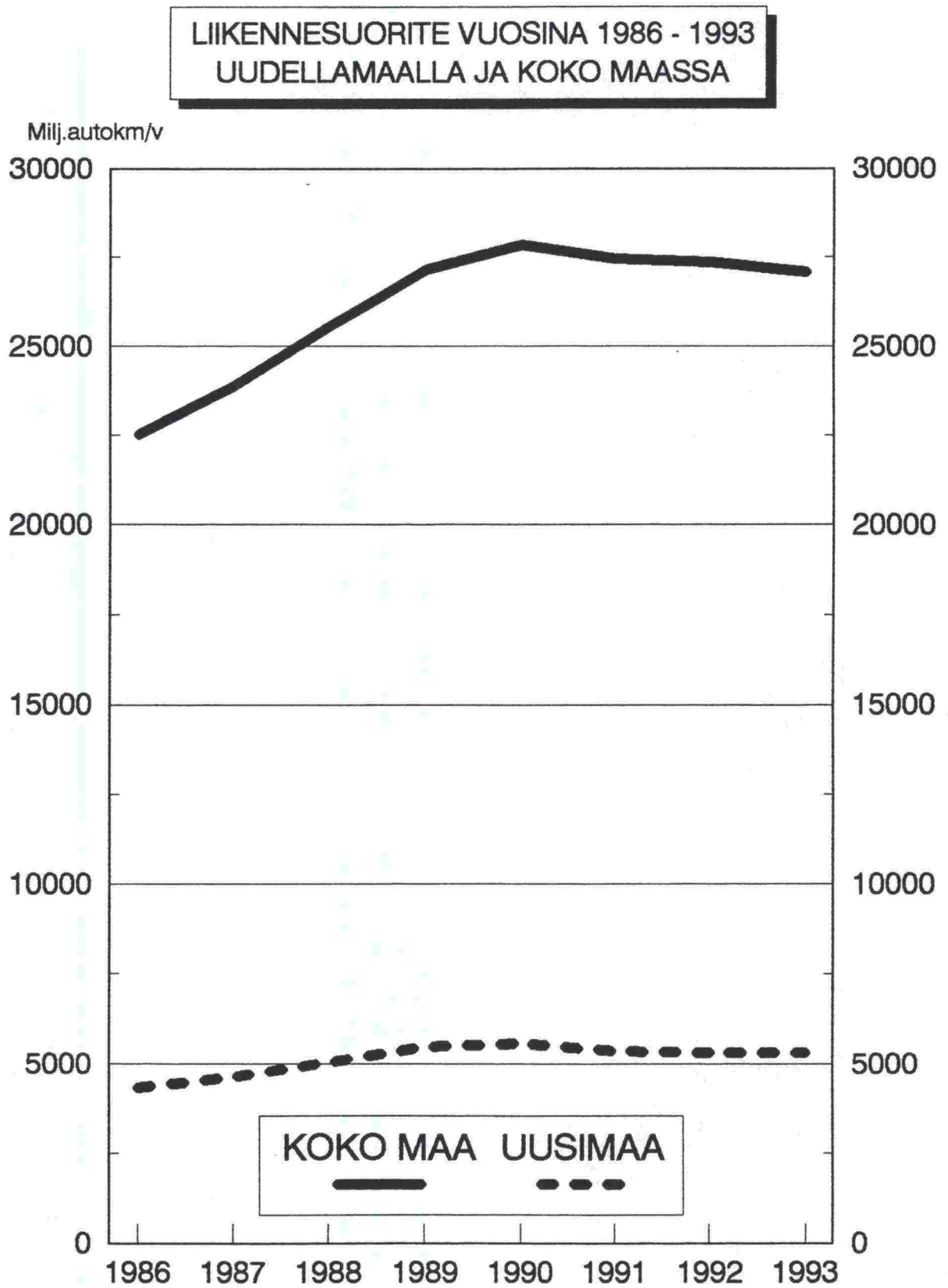
Kuva 7

**LIIKENNESUORITE UUDENMAAN
YLEISILLÄ TEILLÄ VUONNA 1993**

Milj.autokm/v



Kuva 8

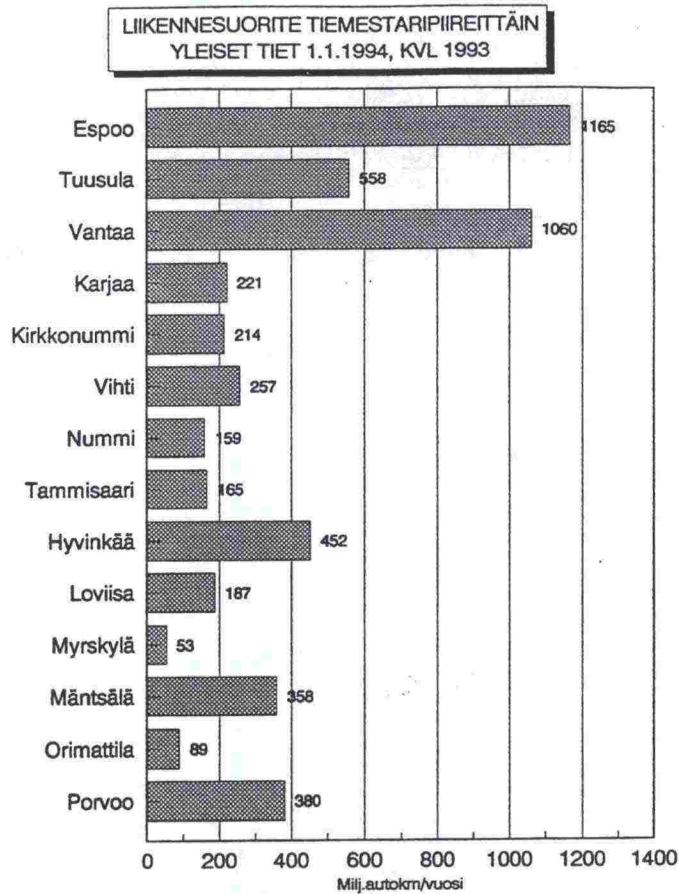


Taulukko 8

LIIKENNESUORITE (milj.auto km/v) VUOSINA 1986-1993
tien toiminnallisen luokan mukaan
UUDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA

Piiri yhteensä	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
1993	1975,4 37,1%	1145,6 21,5%	965,9 18,2%	464,4 8,7%	766,9 14,4%	5318,3 100,0%
1992	1995,9 37,6%	1085,8 20,4%	973,8 18,3%	467,5 8,8%	791,8 14,9%	5314,8 100,0%
1991	2007,3 37,4%	1109,8 20,7%	974,5 18,2%	471,7 8,8%	798,9 14,9%	5362,2 100,0%
1990	1986,7 35,6%	1248,5 22,3%	1029,5 18,4%	468,3 8,4%	854,4 15,3%	5587,4 100,0%
1989	1871,4 34,2%	1158,4 21,1%	1102,3 20,1%	533,8 9,7%	813,3 14,8%	5479,1 100,0%
1988	1762,0 35,0%	1101,3 21,9%	985,5 19,6%	431,0 8,6%	752,3 15,0%	5032,1 100,0%
1987	1652,0 35,6%	1027,0 22,2%	853,0 18,4%	396,0 8,5%	707,0 15,3%	4634,0 100,0%
1986	1548,0 35,7%	933,0 21,5%	823,0 19,0%	371,0 8,6%	656,0 15,1%	4331,0 100,0%
Koko maa yhteensä						
1993	11716,0 43,3%	3785,0 14,0%	4169,0 15,4%	3395,0 12,5%	4017,0 14,8%	27081,0 100,0%
1992	11880,0 43,4%	3745,0 13,7%	4174,0 15,3%	3454,0 12,6%	4115,0 15,0%	27368,0 100,0%
1991	11938,0 43,5%	3777,0 13,8%	4129,0 15,0%	3468,0 12,6%	4136,0 15,1%	27448,0 100,0%
1990	11899,0 42,7%	3911,0 14,0%	4249,0 15,3%	3496,0 12,5%	4306,0 15,5%	27861,0 100,0%
1989	11514,0 42,4%	3732,0 13,7%	4204,0 15,5%	3473,0 12,8%	4224,0 15,6%	27148,0 100,0%
1988	10816,0 42,3%	3453,0 13,5%	3980,0 15,6%	3256,0 12,7%	4064,0 15,9%	25568,0 100,0%
1987	10107,0 42,3%	3188,0 13,3%	3616,0 15,1%	3037,0 12,7%	3938,0 16,5%	23885,0 100,0%
1986	9576,0 42,5%	3013,0 13,4%	3397,0 15,1%	2837,0 12,6%	3688,0 16,4%	22513,0 100,0%

Kuva 9



Taulukko 9

**LIIKENNESUORITE VUONNA 1993 (milj. autokm/v)
TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan**

Tierekisteri 1.1.1994

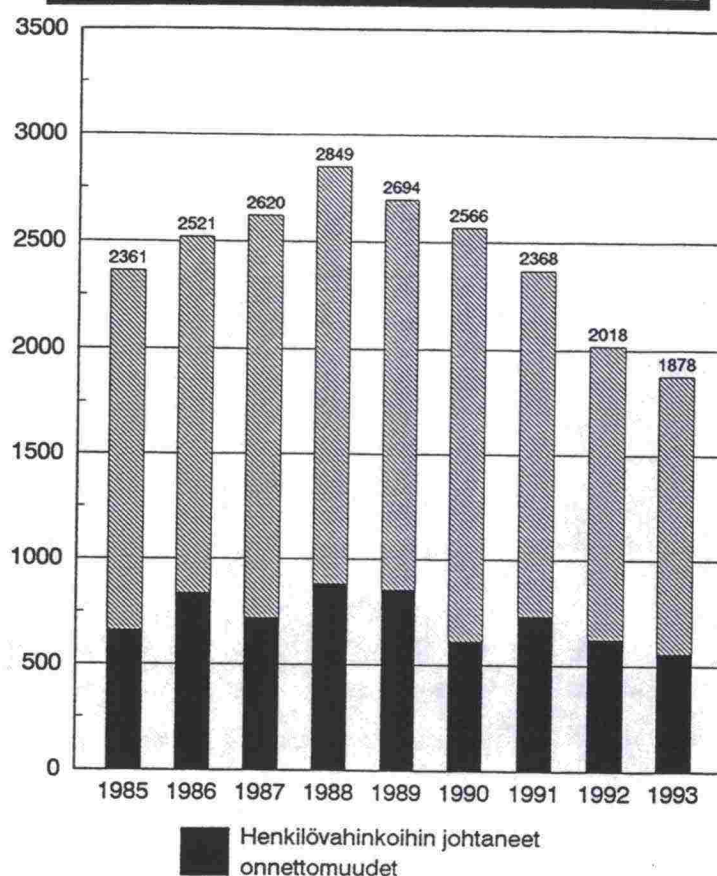
Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä	%
Espoo	338,6	401,7	158,8	20,1	246,1	1165,3	21,9%
Tuusula	127,6	0,0	234,2	106,6	89,8	558,2	10,5%
Vantaa	531,6	203,5	233,6	3,0	88,7	1060,3	19,9%
Karjaa	0,0	158,9	12,2	13,2	36,4	220,7	4,2%
Kirkkonummi	0,0	101,9	16,0	43,8	51,8	213,5	4,0%
Vihti	110,7	61,3	27,9	16,9	40,1	257,0	4,8%
Nummi	88,3	0,0	27,7	23,8	18,9	158,7	3,0%
Tammisaari	0,0	103,6	12,9	20,3	28,6	165,4	3,1%
Hyvinkää	211,9	53,6	40,4	92,7	53,1	451,8	8,5%
Loviisa	134,1	0,0	17,9	20,5	14,4	186,8	3,5%
Myrskylä	0,0	0,0	21,9	21,4	9,9	53,3	1,0%
Mäntsälä	222,4	38,8	52,6	25,4	19,0	358,1	6,7%
Orimattila	0,0	0,0	51,8	21,8	15,6	89,2	1,7%
Porvoo	210,3	22,4	58,0	34,7	54,5	380,0	7,1%
Piiri yhteensä	1975,4	1145,6	965,9	464,4	766,9	5318,3	100,0%
	37,1%	21,5%	18,2%	8,7%	14,4%	100,0%	



3 Liikenneonnettomuudet

Kuva 10

UUDENMAAN PIIRIN YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA
1985-1993 TAPAHTUNEET KAIKKI ONNETTOMUUDET SEKÄ
HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET ONNETTOMUUDET



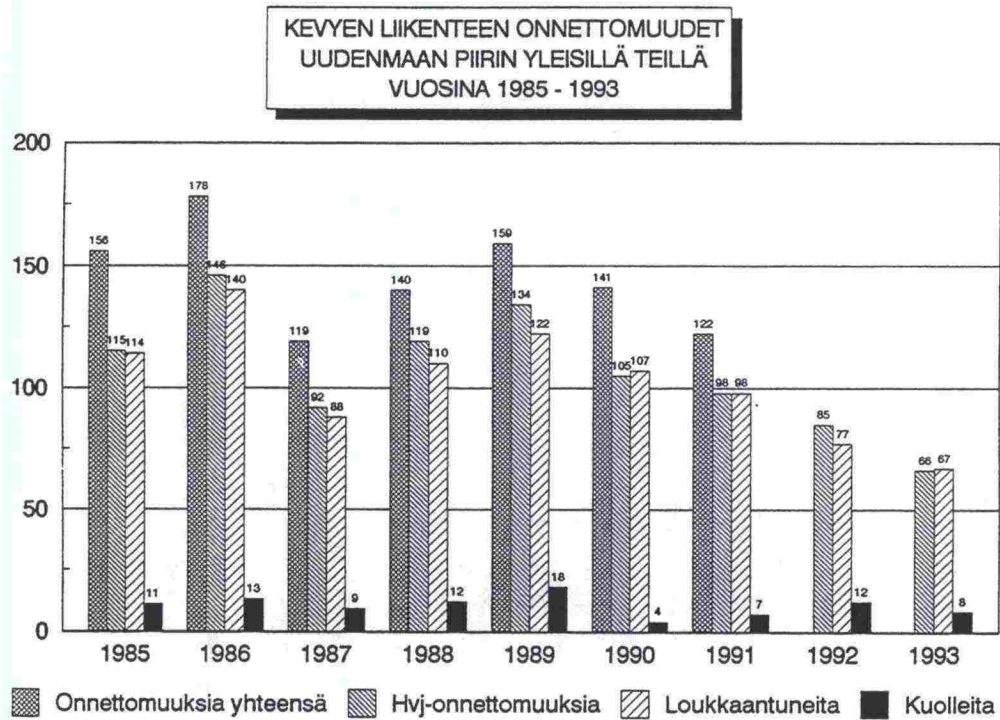
Taulukko 10

LIIKENNEONNETTOMUUDET UUDENMAAN PIIRIN
YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA 1985 - 1993

Tilanne 28.03.1994

Vuosi	Henkilövahinkoihin joht.onn.lkm.	Onnettomuudet yhteensä	Seuraukset	
			Kuolleiden lukumäärä	Loukkaantuneiden lukumäärä
1993	557	1878	43	794
1992	622	2018	49	843
1991	731	2368	62	983
1990	612	2566	37	831
1989	855	2694	84	1188
1988	883	2849	66	1225
1987	718	2620	70	964
1986	836	2521	66	1205
1985	660	2361	42	942

Kuva 11



Taulukko 11

**KEVYEN LIIKENTEEN ONNETTOMUUDET UUDENMAAN PIIRIN
YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA 1985 - 1993**

Tilanne 28.03.1994

Vuosi	Kevyen liikenteen onnettomuudet yhteensä	Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet	Seuraukset	
			Kuolleiden lukumäärä	Loukkaan- tuneiden lukumäärä
1993	- x)	66	8	67
1992	-	85	12	77
1991	122	98	7	98
1990	141	105	4	107
1989	159	134	18	122
1988	140	119	12	110
1987	119	92	9	88
1986	178	146	13	140
1985	156	115	11	114

x) V. 1992 alkaen tilastoitu vain henkilövahinko-onnettomuudet



4 Liikenteen rajoitukset

Taulukko 12

NOPEUSRAJOITUKSET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1994

Tiemestaripiiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Espoo	< 50	0,1	0,1	0,5	1,5	72,9	75,1
	60	0,5	3,2	20,9	11,8	52,3	88,6
	70	0,0	2,3	17,8	0,0	4,8	24,9
	80	4,0	18,8	17,3	2,1	0,0	42,2
	100	14,6	10,2	3,2	0,0	0,0	28,0
	120	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	7,6	2,5	10,5	20,7
	Yht.	41,2	34,6	67,3	18,0	140,5	301,4
Tuusula	< 50	0,0	0,0	9,1	14,6	40,6	64,3
	60	0,0	0,0	21,0	26,1	64,7	111,8
	70	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0	3,0
	80	0,0	0,0	40,0	3,7	2,1	45,8
	100	6,4	0,0	27,0	0,0	0,0	33,3
	120	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	2,7	57,4	110,9	171,0
	Yht.	17,7	0,0	101,7	101,8	219,3	440,5
Vantaa	< 50	0,0	0,0	1,4	0,0	29,6	31,0
	60	0,0	0,1	14,3	0,0	34,3	48,8
	70	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	16,0
	80	9,9	6,0	25,4	0,8	0,0	42,1
	100	12,9	0,0	10,7	0,0	0,0	23,6
	120	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	1,0	0,0	6,6	7,6
	Yht.	52,1	22,1	52,9	0,8	70,5	198,4
Karjaa	< 50	0,0	0,0	0,3	3,9	34,0	38,2
	60	0,0	1,0	0,0	4,5	12,5	18,1
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
	80	0,0	26,3	6,2	10,4	0,0	42,9
	100	0,0	43,9	21,5	12,5	0,0	77,9
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	0,0	13,8	152,7	166,5
	Yht.	0,0	71,3	28,0	45,1	200,1	344,4
Kirkkonummi	< 50	0,0	0,0	4,4	10,0	32,4	46,8
	60	0,0	1,8	0,0	22,7	74,1	98,6
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	0,0	8,6	0,0	23,8	0,0	32,4
	100	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0	22,6
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	16,8	6,5	92,4	115,7
	Yht.	0,0	33,0	21,2	63,0	198,9	316,2

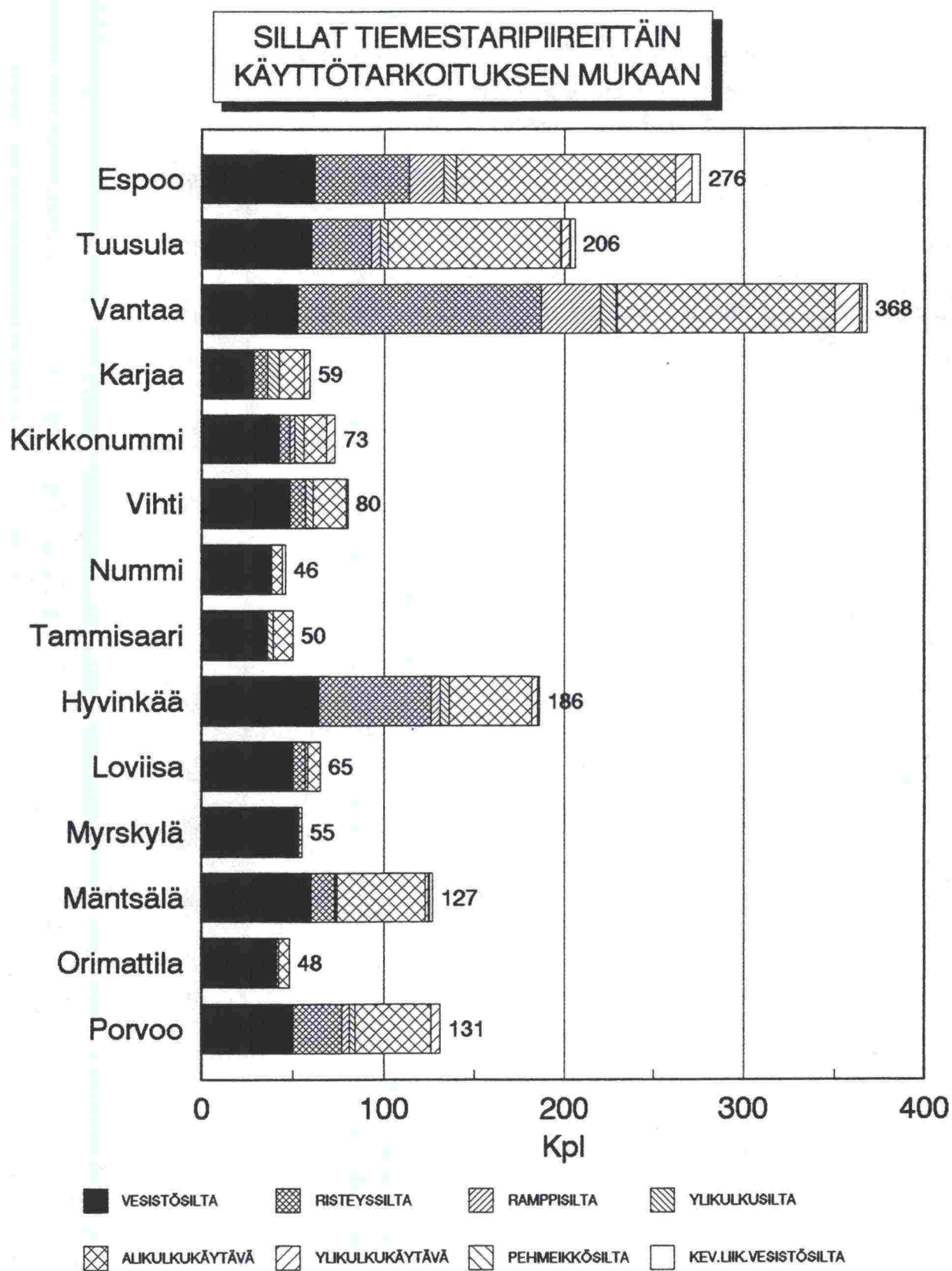
Taulukko 12 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Vihti	< 50	0,0	0,0	0,8	11,2	33,7	45,7
	60	1,0	0,2	5,1	5,2	15,7	27,2
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	13,7	4,2	16,4	0,0	0,0	34,4
	100	36,5	29,2	4,3	0,0	0,0	69,9
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	10,6	29,7	160,2	200,6
	Yht.	51,2	33,7	37,1	46,1	209,6	377,7
Nummi	< 50	0,0	0,0	4,2	7,8	6,0	18,0
	60	2,7	0,0	11,8	15,6	13,3	43,3
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	11,8	0,0	0,0	12,4	0,0	24,2
	100	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	51,5	27,1	176,5	255,0
	Yht.	29,3	0,0	67,5	62,8	195,7	355,4
Tammisaari	< 50	0,0	0,9	0,4	10,9	29,4	41,5
	60	0,0	4,9	1,1	5,4	8,5	19,9
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	0,0	36,7	0,0	6,8	0,0	43,5
	100	0,0	25,3	0,0	0,0	0,0	25,3
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	7,3	56,2	242,6	306,2
	Yht.	0,0	67,7	8,9	79,4	280,5	436,5
Hyvinkää	< 50	0,0	0,0	0,0	14,5	23,9	38,4
	60	0,0	0,0	3,4	16,2	59,2	78,9
	70	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6
	80	0,0	4,8	27,6	21,3	0,0	53,6
	100	0,0	24,6	18,3	0,0	0,0	42,9
	120	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	5,7	19,3	145,9	171,0
	Yht.	35,5	29,3	55,0	72,9	229,0	421,8
Loviisa	< 50	0,0	0,0	0,3	6,3	21,0	27,5
	60	0,0	0,0	15,1	8,2	17,3	40,6
	70	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
	80	29,6	0,0	4,2	0,0	0,1	33,9
	100	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	13,1	73,9	163,7	250,7
	Yht.	63,1	0,0	32,7	88,6	202,0	386,5
Myrskylä	< 50	0,0	0,0	1,2	6,5	13,7	21,5
	60	0,0	0,0	9,3	7,3	0,5	17,2
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	8,9
	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	63,0	74,5	147,7	285,1
	Yht.	0,0	0,0	82,5	88,3	161,9	332,7

Taulukko 12 jatkuu ...

Tiemestaripiiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Mäntsälä	< 50	0,0	0,0	2,6	14,6	11,9	29,0
	60	0,0	1,0	3,5	6,5	20,4	31,3
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	0,0	4,2	19,1	0,0	0,0	23,3
	100	49,7	28,2	10,6	0,0	0,0	88,4
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	13,9	39,3	143,4	196,6
	Yht.	49,7	33,3	49,7	60,4	175,7	368,8
Orimattila	< 50	0,0	0,0	4,6	3,9	12,0	20,4
	60	0,0	0,0	4,0	8,1	6,4	18,5
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	0,0	0,0	26,1	0,0	0,0	26,1
	100	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	19,2
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	0,0	64,0	137,7	201,7
	Yht.	0,0	0,0	53,9	76,0	156,0	285,9
Porvoo	< 50	0,0	0,0	1,0	6,4	22,2	29,6
	60	0,4	0,2	13,7	26,6	70,2	111,0
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	2,7	2,5	29,8	4,8	0,3	40,2
	100	22,7	11,4	0,0	0,0	0,0	34,1
	120	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	4,1	39,4	140,3	183,9
	Yht.	43,1	14,1	48,6	77,2	233,0	416,0
Piiri yhteensä	< 50	0,1	1,0	30,7	112,0	383,2	527,0
	60	4,6	12,5	123,3	164,1	449,4	753,9
	70	0,0	18,3	19,8	1,8	6,6	46,5
	80	71,7	112,1	221,1	86,1	2,5	493,4
	100	191,2	195,2	114,7	12,5	0,0	513,6
	120	115,5	0,0	0,0	0,0	0,0	115,5
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	197,3	503,9	1831,1	2532,3
	Yht.	383,0	339,1	706,9	880,4	2672,8	4982,1
Koko maa yhteensä	< 50	31,0	27,0	219,0	674,0	2382,0	3334,0
	60	181,0	118,0	552,0	1196,0	2435,0	4482,0
	70	33,0	21,0	23,0	47,0	20,0	145,0
	80	1484,0	893,0	1361,0	544,0	45,0	4327,0
	100	5550,0	3039,0	2437,0	1096,0	55,0	12178,0
	120	189,0	2,0	0,0	0,0	0,0	191,0
	Yleisrajoitus	17,0	7,0	3451,0	11175,0	38192,0	52843,0
	Yht.	7486,0	4107,0	8044,0	14732,0	43130,0	77499,0

Kuva 12



Taulukko 13

SILLAT (kpl) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
käyttötarkoituksen mukaan sekä lossit

Siltarekisteri 1.1.1994

Tiemestaripiiri	Vesis- tö silta	Ris- teys- silta	Ramp- pi- silta	Yli- kulku- silta	Ali- kulku- käytävä	Yli- kulku- käytävä	Peh- meikkö- silta	Muu maa- silta	Ali- kulku silta	Kev.liik. vesistö- silta	Yht.
Espoo	62	52	19	7	122	9	0	0	0	5	276
Tuusula	60	33	5	4	96	5	0	0	0	3	206
Vantaa	52	135	33	9	121	14	1	0	0	3	368
Karjaa	28	8	0	6	14	3	0	0	0	0	59
Kirkkonummi	42	6	3	5	11	5	0	0	1	0	73
Vihti	48	9	0	4	18	0	1	0	0	0	80
Nummi	38	0	0	0	6	0	0	0	0	2	46
Tammisaari	36	0	0	3	11	0	0	0	0	0	50
Hyvinkää	64	62	5	5	45	3	0	0	1	1	186
Loviisa	50	7	0	1	7	0	0	0	0	0	65
Myrskylä	51	1	0	1	2	0	0	0	0	0	55
Mäntsälä	60	13	1	0	49	2	0	0	0	2	127
Orimattila	41	1	0	0	6	0	0	0	0	0	48
Porvoo	50	27	4	3	41	5	0	1	0	0	131
Piiri yhteensä	682	354	70	48	549	46	2	1	2	16	1770

Piirin hoidossa oli 1.1.1994 Barösundin, Pellingin ja Skåldön lossit.

Piirin hoidossa on yleisten teiden päässä olevia yhteyslaitureita 14 kpl.

Siltojen lukumäärä on 1687 kpl, mutta yhdellä sillalla voi olla useampi käyttötarkoitus. Esim. alikulkusilta + vesistösilta.

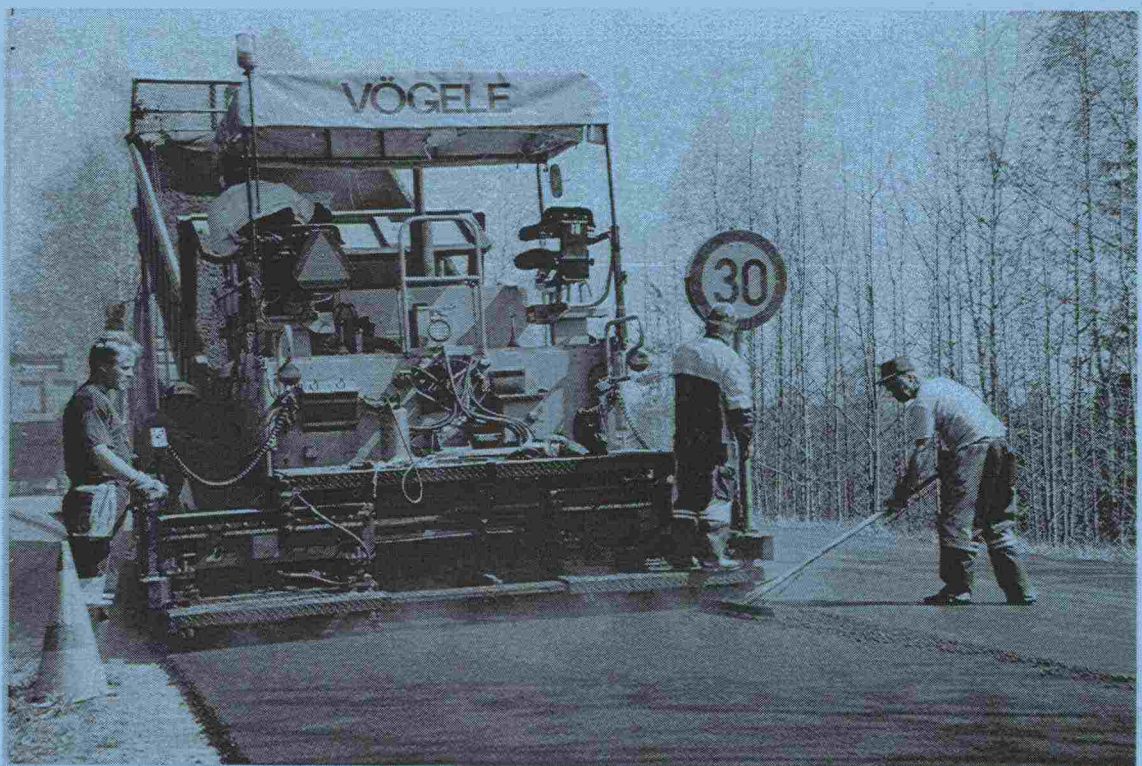
Taulukko 14

PAINORAJOITETUT SILLAT

Siltarekisteri 1.1.1994

Sillan numero	Sillan nimi	Kunta	Tienumero	Painoraj. tonnia
U-37	Tuomarinkylän silta	Helsinki	Pt 11547	-/16/-/50
U-46	Krissin silta	Hyvinkää	Pt 11490	8/13/-/32
U-122	Stensvikin akk	Espoo	Pt 11328	8/13/-/-
U-134	Pohjan silta I	Tammisaari	Pt 11038	8/13/-/-
U-194	Kirkkosilta	Inkoo	Pt 11115	8/13/-/-
U-224	Karisjärven silta	Nummi-Pusula	Mt 1282	-/16/-/-
U-270	Kalmankallion ykk	Vihti	Mt 1322	-/16/-/50
U-286	Espoon lahden silta	Kirkkonummi	Pt 11328	8/13/-/32
U-489	Jorvaksennevan silta	Kirkkonummi	Pt 11253	8/13/-/-
U-490	Jorvaksen ylikulkusilta	Kirkkonummi	Pt 11253	-/-/-/1
U-621	Katholmin silta	Kirkkonummi	Pt 11243	8/13/-/32
U-622	Kolsarbyn silta	Kirkkonummi	Pt 11243	8/13/-/-
U-639	Herzbyn silta	Sipoo	Pt 11737	-/16/-/-
U-650	Luhtajoen silta	Nurmijärvi	Pt 11427	8/16/-/40
U-654	Kalkinkosken silta	Mäntsälä	Pt 11715	-/16/-/40
U-669	Värnäsän silta	Kirkkonummi	Pt 11245	8/13/-/32
U-699	Paavolan silta	Lohjan kunta	Pt 11087	8/13/-/32
U-700	Smäängsin silta	Porvoon mlk	Pt 11739	-/16/-/-
U-717	Sorkin silta	Karkkila	Pt 11207	-/16/-/-
U-722	Tjusterbyn silta	Porvoon mlk	Pt 11773	-/16/-/50
U-780	Sundsbron silta	Ruotsinpyhtää	Pt 11953	8/13/-/32
U-816	Koskenmaan silta	Hyvinkää	Pt 11623	8/13/-/-
U-898	Kar-silta	Nurmijärvi	Pt 11423	8/13/-/-
U-1132	Jokimäen silta	Nurmijärvi	Pt 11321	-/16/-/40
U-1758	Kyläjoen silta	Nurmijärvi	Pt 11436	8/13/-/-
U-1762	Tamminiemen silta	Porvoon mlk	Pt 11816	8/13/-/-

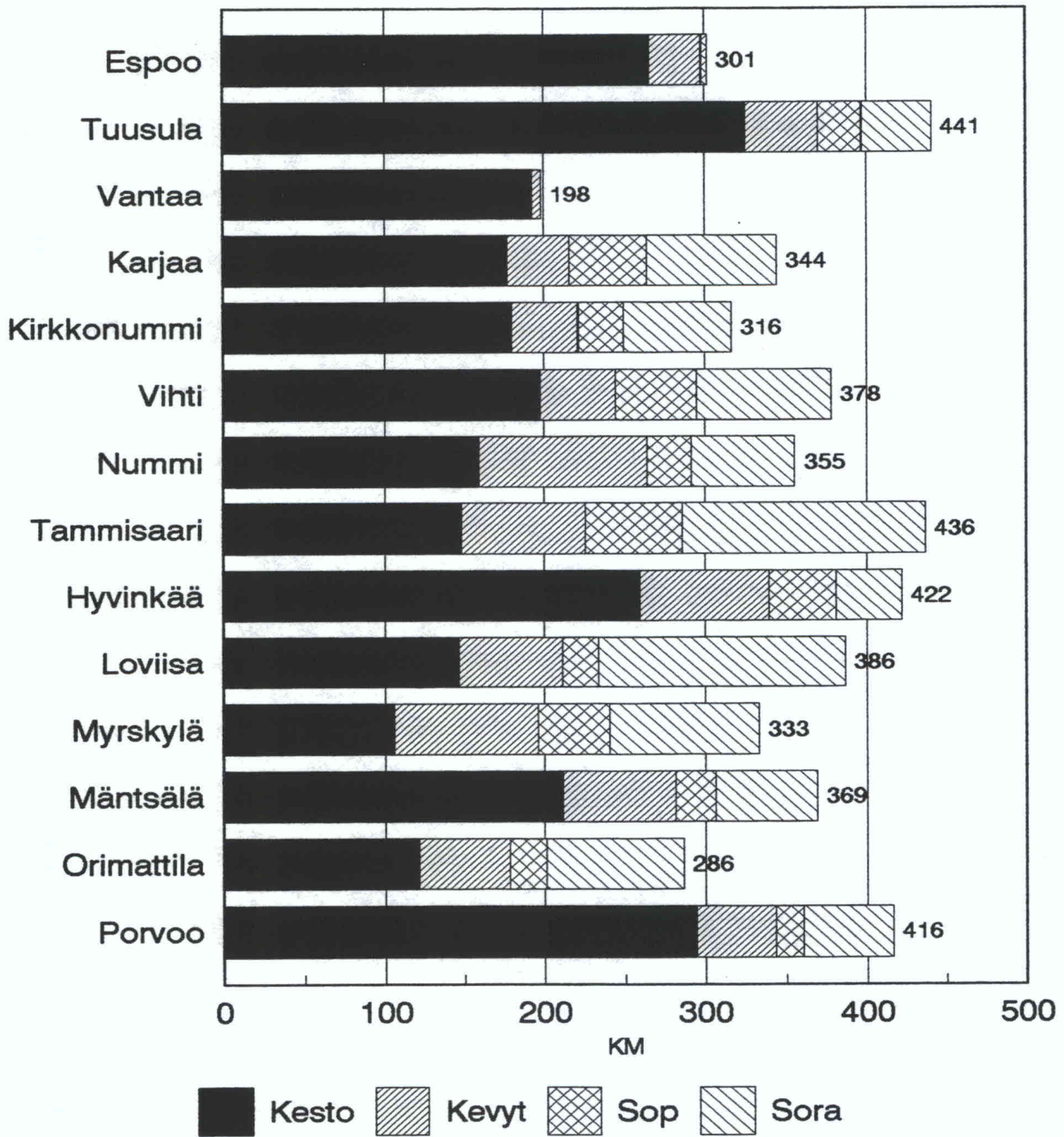
Yhteensä 26 kpl



5 Päällysteet

Kuva 13

YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEPITUUDET TIEMESTARIPIIREITTÄIN



Taulukko 15

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1994

Tiemestaripiiri	Päällyste	Valtatiet	Kantatiet	Seudull. tiet	Kokoojatiet	Yhdystiet	Yhteensä
Espoo	Kesto	41,2	34,6	67,3	18,0	104,7	265,6
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2	32,2
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yht.	41,2	34,6	67,3	18,0	140,5	301,4
Tuusula	Kesto	17,7	0,0	101,7	101,8	103,3	324,6
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	0,0	45,2	45,2
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	27,3
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	43,5
	Yht.	17,7	0,0	101,7	101,8	219,3	440,5
Vantaa	Kesto	52,1	22,1	52,9	0,8	64,6	192,5
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	5,9
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yht.	52,1	22,1	52,9	0,8	70,5	198,4
Karjaa	Kesto	0,0	71,3	28,0	30,4	46,8	176,4
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	39,4
	Sop	0,0	0,0	0,0	14,6	33,6	48,2
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4	80,4
	Yht.	0,0	71,3	28,0	45,1	200,1	344,4
Kirkkonummi	Kesto	0,0	33,0	21,2	54,3	70,7	179,2
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	8,7	33,4	42,1
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	28,4
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	66,4
	Yht.	0,0	33,0	21,2	63,0	198,9	316,2
Vihti	Kesto	51,2	33,7	33,2	31,4	48,2	197,7
	Kevyt	0,0	0,0	3,9	14,6	28,3	46,8
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	50,2	50,2
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	83,0
	Yht.	51,2	33,7	37,1	46,1	209,6	377,7
Nummi	Kesto	29,3	0,0	67,0	33,6	28,9	158,8
	Kevyt	0,0	0,0	0,5	25,5	78,9	104,9
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	27,7
	Sora	0,0	0,0	0,0	3,7	60,2	64,0
	Yht.	29,3	0,0	67,5	62,8	195,7	355,4
Tammisaari	Kesto	0,0	67,7	8,9	42,8	28,4	147,8
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	20,0	57,9	77,9
	Sop	0,0	0,0	0,0	4,6	55,3	59,8
	Sora	0,0	0,0	0,0	12,0	138,9	150,9
	Yht.	0,0	67,7	8,9	79,4	280,5	436,5

Taulukko 15 jatkuu...

Tiementaripiiri	Päällyste	Valtatiet	Kantatiet	Seudull. tiet	Kokoojatiet	Yhdystiet	Yhteensä
Hyvinkää	Kesto	35,5	29,3	51,2	66,6	76,7	259,4
	Kevyt	0,0	0,0	1,1	6,3	72,5	79,9
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6	41,6
	Sora	0,0	0,0	2,7	0,0	38,2	41,0
	Yht.	35,5	29,3	55,0	72,9	229,0	421,8
Loviisa	Kesto	63,1	0,0	32,7	39,2	11,5	146,5
	Kevyt	0,1	0,0	0,0	31,3	33,3	64,7
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	22,3
	Sora	0,0	0,0	0,0	18,0	134,9	152,9
	Yht.	63,1	0,0	32,7	88,6	202,0	386,5
Myrskylä	Kesto	0,0	0,0	52,3	46,8	6,6	105,7
	Kevyt	0,0	0,0	17,8	38,1	34,7	90,6
	Sop	0,0	0,0	12,4	3,4	28,6	44,4
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	92,1	92,1
	Yht.	0,0	0,0	82,5	88,3	161,9	332,7
Mäntsälä	Kesto	49,7	33,3	49,7	60,4	18,2	211,3
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	69,6
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	25,5
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	62,5
	Yht.	49,7	33,3	49,7	60,4	175,7	368,8
Orimattila	Kesto	0,0	0,0	53,9	42,7	24,4	121,0
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	23,1	33,6	56,7
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	23,6
	Sora	0,0	0,0	0,0	10,2	74,4	84,6
	Yht.	0,0	0,0	53,9	76,0	156,0	285,9
Porvoo	Kesto	43,1	14,1	48,6	77,2	111,0	294,0
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	0,0	48,9	48,9
	Sop	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	17,1
	Sora	0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	56,0
	Yht.	43,1	14,1	48,6	77,2	233,0	416,0
Piiri yhteensä	Kesto	382,9	339,1	668,5	646,1	743,9	2780,4
	Kevyt	0,1	0,0	23,2	167,7	613,7	804,7
	Sop	0,0	0,0	12,4	22,6	384,7	419,8
	Sora	0,0	0,0	2,7	44,0	930,5	977,2
	Yht.	383,0	339,1	706,9	880,4	2672,8	4982,1
Koko maa yhteensä	Kesto	6510,0	2765,0	3050,0	2073,0	2207,0	16605,0
	Kevyt	976,0	1342,0	4972,0	10094,0	10435,0	27819,0
	Sop	0,0	0,0	19,0	275,0	3520,0	3814,0
	Sora	0,0	0,0	3,0	2290,0	26968,0	29261,0
	Yht.	7486,0	4107,0	8044,0	14732,0	43130,0	77499,0

Taulukko 16

SORAPÄÄLLYSTEET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan ja liikennemäärän mukaan

Tierekisteri 1.1.1994

Liikenne 1993

Tiemestaripiiri	Tie- luokka	KVL <200	KVL 201-300	KVL 301-500	KVL >500	KVL Puuttuu	Yhteensä
Espoo	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yht.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuusula	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	18,6	17,9	7,0	0,0	0,0	43,5
	Yht.	18,6	17,9	7,0	0,0	0,0	43,5
Vantaa	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yht.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Karjaa	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	65,0	15,3	0,0	0,0	0,0	80,4
	Yht.	65,0	15,3	0,0	0,0	0,0	80,4
Kirkkonummi	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	38,3	12,9	13,8	1,4	0,0	66,4
	Yht.	38,3	12,9	13,8	1,4	0,0	66,4
Vihti	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	57,2	18,0	5,6	2,2	0,0	83,0
	Yht.	57,2	18,0	5,6	2,2	0,0	83,0
Nummi	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
	Yh	52,7	5,1	2,4	0,0	0,0	60,2
	Yht.	52,7	5,1	6,1	0,0	0,0	64,0
Tammisaari	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	12,0
	Yh	138,6	0,3	0,0	0,0	0,0	138,9
	Yht.	138,6	12,3	0,0	0,0	0,0	150,9
Hyvinkää	St	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	2,7
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	29,8	1,1	4,5	2,8	0,0	38,2
	Yht.	29,8	1,1	4,5	5,6	0,0	41,0

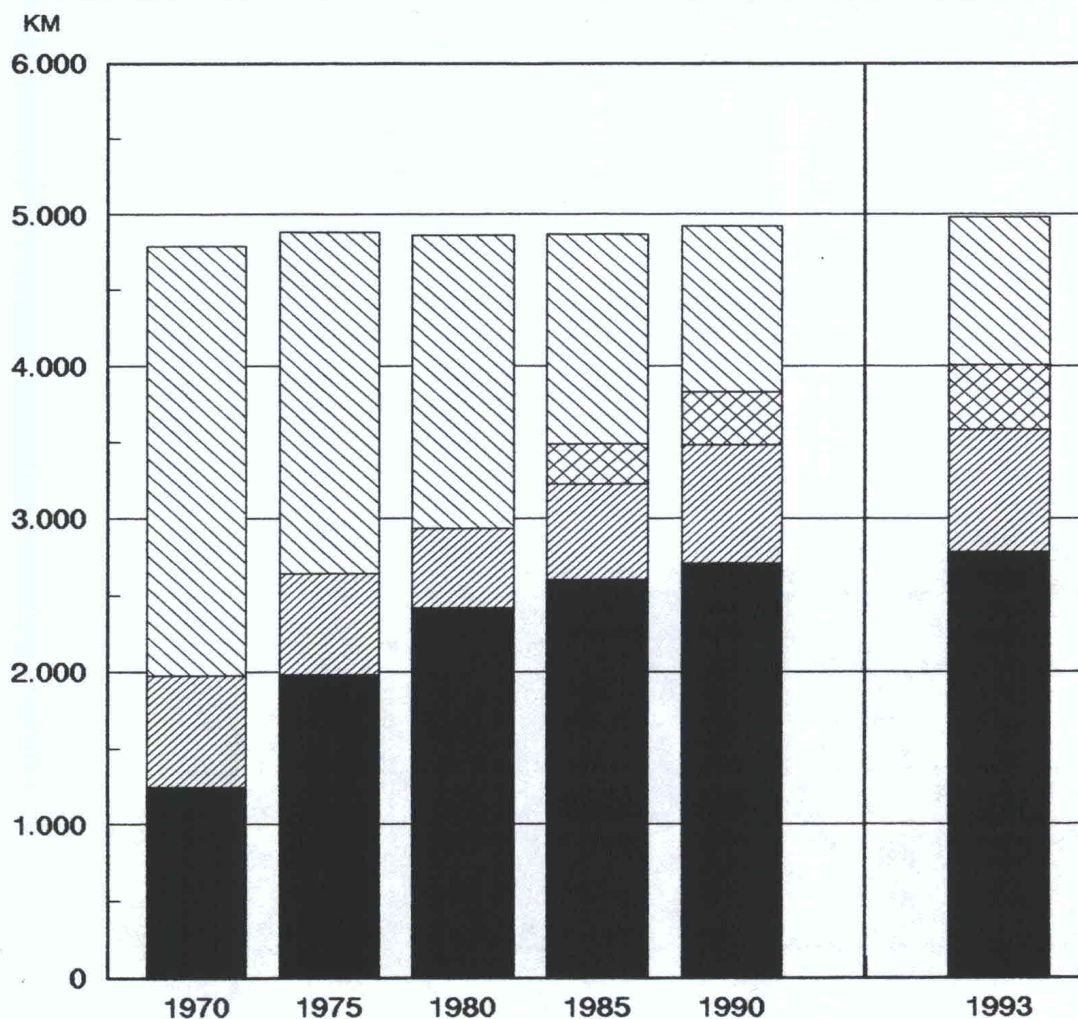
Taulukko 16 jatkuu ...

Liikenne 1993

Tiemestaripiiri	Tie- luokka	KVL <200	KVL 201-300	KVL 301-500	KVL >500	KVL Puuttuu	Yhteensä
Loviisa	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	3,7	12,4	0,3	1,6	0,0	18,0
	Yh	109,4	22,2	2,0	1,3	0,0	134,9
	Yht.	113,1	34,7	2,3	2,9	0,0	152,9
Myrskylä	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	73,3	18,8	0,0	0,0	0,0	92,1
	Yht.	73,3	18,8	0,0	0,0	0,0	92,1
Mäntsälä	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	49,5	12,9	0,0	0,0	0,0	62,5
	Yht.	49,5	12,9	0,0	0,0	0,0	62,5
Orimattila	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	10,2
	Yh	66,3	8,1	0,0	0,0	0,0	74,4
	Yht.	66,3	18,3	0,0	0,0	0,0	84,6
Porvoo	St	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yh	29,3	22,8	3,9	0,0	0,0	56,0
	Yht.	29,3	22,8	3,9	0,0	0,0	56,0
Piiri yhteensä	St	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	2,7
	Ko	3,7	34,7	4,0	1,6	0,0	44,0
	Yh	728,0	155,5	39,2	7,8	0,0	930,5
	Yht.	731,7	190,2	43,2	12,1	0,0	977,2

Kuva 14

TEIDEN PÄÄLLYSTETILANNE 1970 - 1993



SORAPÄÄLLYSTE



SOP



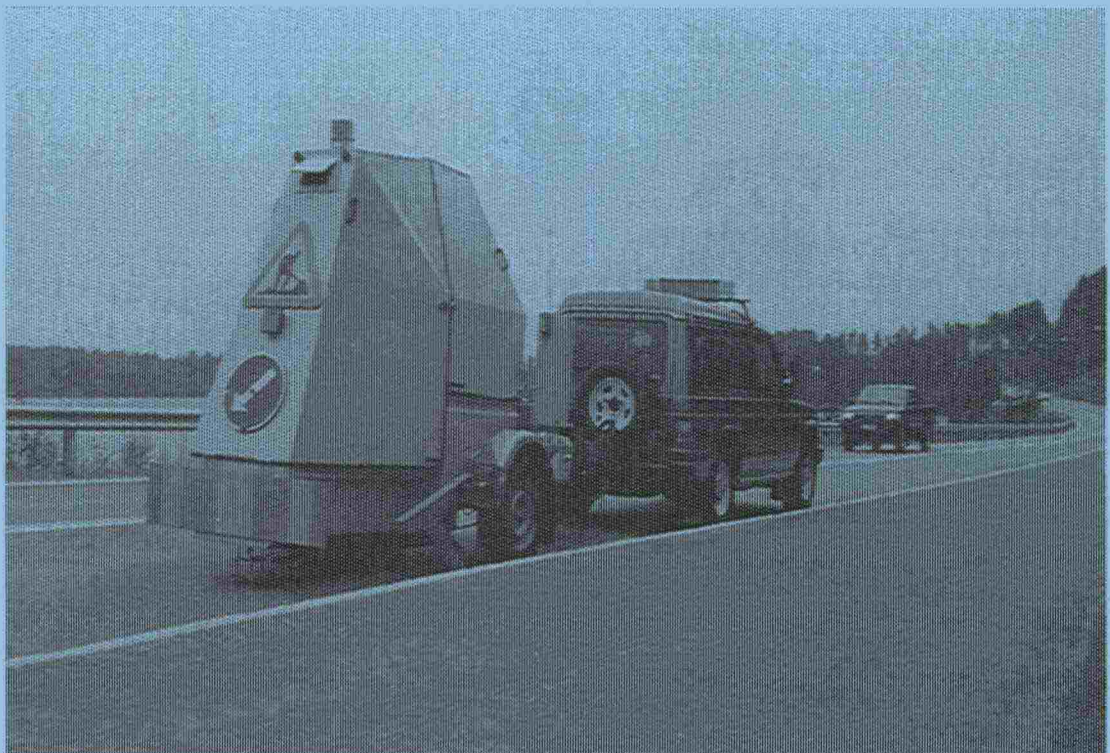
KEVYTPÄÄLLYSTE



KESTOPÄÄLLYSTE

PÄÄLLYSTEPROSENTTI (%) 1993

	Uusimaa	Koko maa
Päätiet	100	100
Seudulliset tiet	100	100
Kokoojatiet	95	84
Yhdystiet	65	37
Yhteensä	80	62



6 Kantavuus

Taulukko 17

2

PÄÄLLYSTEPITUUS (km) KEVÄTKANTAVUUDEN (MN/m)
ja tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1994

	Kesto	Kevyt	Sop	Sora	Yhteensä
VALTATIET					
Alle 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91-110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
111-130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
131-150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
151-165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
166-185	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
186-265	5,5	0,1	0,0	0,0	5,6
266-500	118,3	0,0	0,0	0,0	118,3
yli 501	235,0	0,0	0,0	0,0	235,0
Puuttuu	24,1	0,0	0,0	0,0	24,1
Yhteensä	382,9	0,1	0,0	0,0	383,0
KANTATIET					
Alle 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91-110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
111-130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
131-150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
151-165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
166-185	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
186-265	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
266-500	170,4	0,0	0,0	0,0	170,4
yli 501	161,5	0,0	0,0	0,0	161,5
Puuttuu	7,1	0,0	0,0	0,0	7,1
Yhteensä	339,1	0,0	0,0	0,0	339,1
SEUDULL.TIET					
Alle 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51-90	3,3	0,5	0,0	0,0	3,8
91-110	6,4	0,0	0,0	0,0	6,4
111-130	2,8	0,0	0,0	0,0	2,8
131-150	7,9	0,0	0,0	0,0	7,9
151-165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
166-185	10,6	0,0	0,0	0,0	10,6
186-265	88,0	17,8	8,0	0,0	113,7
266-500	377,7	3,9	4,5	0,0	386,1
yli 501	148,8	1,1	0,0	2,7	152,6
Puuttuu	23,0	0,0	0,0	0,0	23,0
Yhteensä	668,4	23,2	12,4	2,7	706,9

Taulukko 17 jatkuu...

	Kesto	Kevyt	Sop	Sora	Yhteensä
KOKOOJATIET					
Alle 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51-90	0,0	3,5	0,0	0,0	3,5
91-110	7,1	13,1	6,9	12,9	39,9
111-130	0,1	5,6	0,0	16,6	22,3
131-150	2,5	29,3	0,0	0,0	31,7
151-165	6,8	18,5	7,8	0,0	33,1
166-185	42,1	21,6	4,6	4,2	72,4
186-265	185,0	61,2	3,4	10,3	259,9
266-500	371,2	14,8	0,0	0,0	386,0
yli 501	11,4	0,0	0,0	0,0	11,4
Puuttuu	20,1	0,1	0,0	0,0	20,2
Yhteensä	646,1	167,7	22,6	44,0	880,4
YHDYSTIET					
Alle 50	0,2	4,7	8,7	51,2	64,9
51-90	20,8	57,4	79,8	315,6	473,7
91-110	42,4	56,3	79,6	246,5	424,7
111-130	26,5	46,5	93,5	138,5	305,0
131-150	61,3	92,7	42,2	76,6	272,8
151-165	26,5	68,4	23,5	30,1	148,5
166-185	31,9	81,5	21,1	16,6	151,2
186-265	233,0	159,5	30,4	29,7	452,7
266-500	238,6	38,1	0,0	3,8	280,6
yli 501	28,3	0,0	0,0	5,4	33,7
Puuttuu	34,4	8,5	5,8	16,4	65,1
Yhteensä	743,9	613,7	384,7	930,5	2672,8
KAIKKI TIET					
Alle 50	0,2	4,7	8,7	51,2	64,9
51-90	24,1	61,4	79,8	315,6	480,9
91-110	55,9	69,3	86,5	259,3	471,0
111-130	29,4	52,1	93,5	155,1	330,2
131-150	71,6	121,9	42,2	76,6	312,4
151-165	33,3	87,0	31,3	30,1	181,6
166-185	84,6	103,2	25,7	20,8	234,2
186-265	511,5	238,6	41,8	40,0	831,9
266-500	1276,2	56,8	4,5	3,8	1341,3
yli 501	585,0	1,1	0,0	8,2	594,2
Puuttuu	108,6	8,7	5,8	16,4	139,5
Yhteensä	2780,4	804,7	419,8	977,2	4982,1



7 Muita tiestötietoja

Taulukko 18

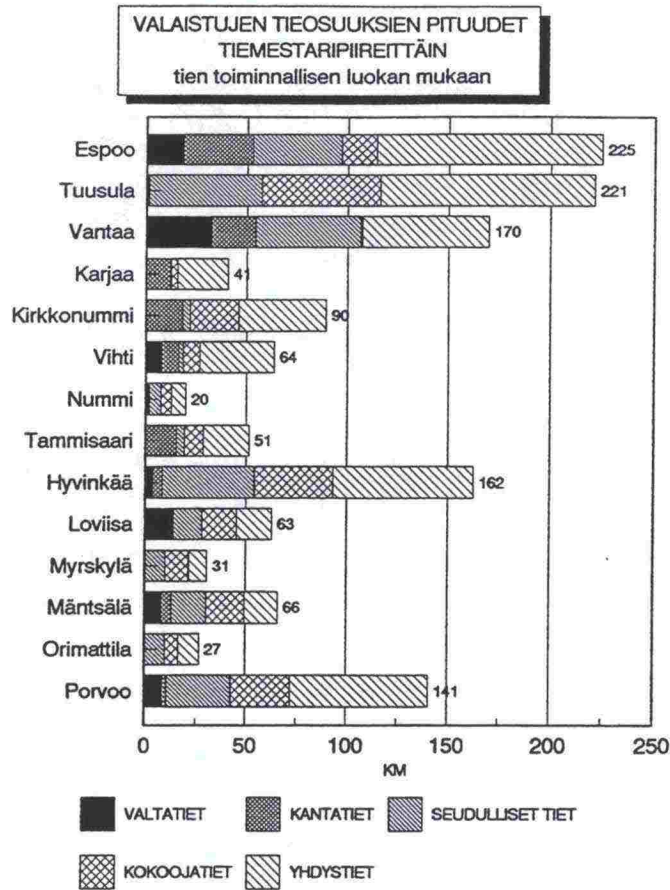
UUDENMAAN PIIRIN YLLÄPITÄMÄT KEVYEN LIIKENTEEN TIET (km)
TIEMESTARIPIIREITTÄIN
 tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1994

Tiemestari- piiri	Vasemmalla puolella						Oikealla puolella						Kaikki yht.	%
	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kok. tiet	Yhdys- tiet	Yht.	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yht.		
Espoo	0,0	3,5	10,1	0,7	6,8	21,1	0,0	3,1	13,2	6,1	0,8	23,2	44,3	11,2%
Tuusula	0,0	0,0	18,3	19,6	4,2	42,1	0,0	0,0	21,0	5,4	20,6	46,9	89,0	22,6%
Vantaa	0,0	9,4	15,6	0,0	9,7	34,6	0,0	6,1	19,5	0,8	2,9	29,3	63,9	16,2%
Karjaa	0,0	5,1	0,0	0,0	2,0	7,1	0,0	9,4	0,0	0,0	4,0	13,3	20,4	5,2%
Kirkkonummi	0,0	1,2	0,0	1,5	7,7	10,4	0,0	4,8	0,9	6,1	2,5	14,4	24,8	6,3%
Vihti	0,9	1,7	0,0	0,0	0,2	2,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	3,6	0,9%
Nummi	0,0	0,0	0,5	0,5	0,3	1,3	4,5	0,0	1,0	0,4	0,7	6,6	7,9	2,0%
Tammisaari	0,0	0,0	1,6	1,2	1,9	4,6	0,0	0,3	1,2	2,6	1,7	5,7	10,3	2,6%
Hyvinkää	0,0	0,0	5,1	13,3	8,4	26,9	0,0	0,0	2,9	15,4	9,6	27,9	54,8	13,9%
Loviisa	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	9,4	0,0	4,2	0,0	0,0	13,6	13,9	3,5%
Myrskylä	0,0	0,0	2,0	2,5	0,0	4,5	0,0	0,0	0,1	5,2	0,0	5,3	9,7	2,5%
Mäntsälä	0,0	0,2	3,3	7,0	0,5	10,9	0,1	0,0	4,3	1,3	0,9	6,6	17,5	4,4%
Orimattila	0,0	0,0	6,8	1,7	0,0	8,5	0,0	0,0	2,6	1,7	0,0	4,4	12,9	3,3%
Porvoo	0,0	1,0	4,0	5,9	8,9	19,8	0,0	0,6	0,1	0,4	0,0	1,2	21,0	5,3%
Piiri	1,2	22,1	67,2	53,9	50,6	194,9	14,3	24,2	70,9	45,6	44,2	199,2	394,2	100,0%
yhteensä	0,3%	5,6%	17,0%	13,7%	12,8%	49,5%	3,6%	6,1%	18,0%	11,6%	11,2%	50,5%	100,0%	

Huom! Taulukossa on 16 km:n matkalla samanaikaisesti
 kevyen liikenteen väylät molemmilla puolilla.

Kuva 15



Taulukko 19

**VALAISTUJEN TIEOSUUKSIEN PITUUDET (km)
TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan**

Tierekisteri 1.1.1994

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yht.	%
Espoo	17,9	34,6	44,4	17,0	110,7	224,6	16,4%
Tuusula	1,2	0,0	55,8	59,1	105,1	221,1	16,2%
Vantaa	32,1	22,1	52,1	0,8	62,7	169,8	12,4%
Karjaa	0,0	11,8	0,3	3,2	25,3	40,5	3,0%
Kirkkonummi	0,0	17,9	3,7	24,4	43,5	89,4	6,5%
Vihti	7,7	8,1	2,4	8,4	36,9	63,4	4,6%
Nummi	1,7	0,0	5,8	5,1	7,1	19,6	1,4%
Tammisaari	0,0	15,0	4,0	9,6	22,6	51,2	3,7%
Hyvinkää	3,8	4,4	45,8	39,3	69,1	162,4	11,9%
Loviisa	14,0	0,0	13,9	17,4	17,4	62,8	4,6%
Myrskylä	0,0	0,0	10,0	11,5	9,1	30,6	2,2%
Mäntsälä	8,1	5,1	17,0	19,2	16,4	65,8	4,8%
Orimattila	0,0	0,0	9,9	6,6	10,3	26,8	2,0%
Porvoo	8,5	2,3	31,8	29,4	68,6	140,6	10,3%
Piiri yhteensä	95,0	121,2	297,0	251,1	604,5	1368,7	100,0%
	6,9%	8,9%	21,7%	18,3%	44,2%	100,0%	
Koko maa	1558,0	573,0	1289,0	1917,0	3718,0	9055,0	
yhteensä	17,2%	6,3%	14,2%	21,2%	41,1%	100,0%	

Taulukko 20

RAUTATIASORISTEYKSET (kpl) TIEMESTARIPIIREITTÄIN
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1994

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Espoo	-	-	-	-	1	1
Tuusula	-	-	-	-	4	4
Vantaa	-	-	-	-	-	0
Karjaa	-	-	-	-	4	4
Kirkkonummi	-	-	-	-	3	3
Vihti	-	-	-	-	2	2
Nummi	-	-	-	-	-	0
Tammisaari	-	1	-	-	6	7
Hyvinkää	-	-	-	-	5	5
Loviisa	-	-	1	-	4	5
Myrskylä	-	-	-	1	1	2
Mäntsälä	-	-	-	-	-	0
Orimattila	-	-	-	2	4	6
Porvoo	-	-	-	3	5	8
Piiri yhteensä	-	1	1	6	39	47

Taulukko 21

HOITOSOPIMUKSET PIIRIEN VÄLILLÄ 1.1.1994
Muut piirit Uudenmaan läänin alueella:

Kaakkois-Suomen tiepiiri:	21.4 km	(21.4 km Loviisan tmp:n alueella)
Hämeen tiepiiri:	13.0 km	(3.2 km Mäntsälän tmp:n alueella) (6.6 km Orimattilan tmp:n alueella) (2.5 km Hyvinkään tmp:n alueella) (0.7 km Vihdin tmp:n alueella)

Yhteensä 34.4 km

Uudenmaan piiri muiden läänien alueella:

Kaakkois-Suomen tiepiirin alueella	14.3 km	(Orimattilan tmp hoitaa)
Hämeen tiepiirin alueella	6.2 km	(Hyvinkään tmp hoitaa)
Hämeen tiepiirin alueella	13.4 km	(Orimattilan tmp hoitaa)
Turun tiepiirin alueella	0.1 km	(65 m Nummen tmp hoitaa)

Yhteensä 34.0 km

ISSN 0785-5206
ISBN 951-47-2802-5